

Aspiradora robot

Manual del usuario

✻ Antes de poner en marcha la unidad, lea atentamente las instrucciones.
✻ Sólo para uso en interiores.

Español

imagine the possibilities

Gracias por adquirir un producto Samsung.



Información de seguridad

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



- Antes de poner el aparato en funcionamiento, lea este manual en su totalidad y consérvelo para futuras consultas.



- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su aspiradora pueden variar ligeramente de las descritas en este manual.

SÍMBOLOS DE PRECAUCIÓN/ADVERTENCIA UTILIZADOS

ADVERTENCIA	Indica que hay un peligro de muerte o lesiones graves.
PRECAUCIÓN	Indica que hay un riesgo de lesiones personales o daño material.

OTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

 NOTA	Explicación de términos para ayudar a los usuarios a comprender cómo utilizar este producto adecuadamente.

Información de seguridad

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al utilizar un electrodoméstico deben tomarse unas precauciones básicas, incluidas las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR LA ASPIRADORA ROBOT.

Cuando no utilice la aspiradora desenchúfela de la toma así como antes de realizar cualquier mantenimiento.

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones:

GENERAL

- Utilice la aspiradora sólo como se explica en este manual.
- No utilice la aspiradora robot ni el cargador si están dañados.
- Si la aspiradora no funciona correctamente, ha sufrido alguna caída, se ha dañado, se ha dejado en el exterior, se ha mojado, debe devolverla a un centro de atención al cliente.
- No manipule el cargador ni la aspiradora robot con las manos húmedas.
- Utilícela sólo en superficies de interior que estén secas.
- Este electrodoméstico puede ser utilizado por niños a partir de los 8 años y por personas con discapacidad física, mental y sensorial, siempre y cuando tenga una supervisión o instrucciones sobre el uso de estos electrodomésticos de una forma segura y siendo consecuente de los posibles peligros que este pueda ocasionar.
- Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento del aparato deben estar supervisados por adultos.

CARGADOR DE LA BATERÍA

- No modifique el enchufe polarizado para que se adapte a otro no polarizado o a un cable alargador.
- No lo utilice en exteriores o sobre superficies húmedas.
- Desenchufe el cargador cuando no lo utilice y antes de las operaciones de mantenimiento.
- Utilice sólo el cargador suministrado por el fabricante.
- No lo utilice con un cable o un enchufe dañados.
- Para trasladarlo no tire del cable, no utilice éste como una asa, no atrape el cable con la tapa ni mueva el cable alrededor de bordes o esquinas cortantes. Mantenga el cable apartado de las superficies calientes.

- No utilice cables alargadores ni enchufes con una capacidad de carga de corriente inadecuada.
- No tire del cable para desenchufar el aparato. Para desenchufar el cable, tire del enchufe no del cable.
- No rompa ni arroje al fuego las pilas ya que una temperatura elevada las puede hacer explotar.
- No intente abrir el cargador. La reparación debe efectuarse sólo en un centro de servicio cualificado.
- No exponga el cargador a temperaturas altas ni a ningún tipo de humedad.

ASPIRADORA ROBOT

- No aspire objetos duros o afilados como cristales, clavos, tornillos, monedas, etc.
- No utilice la aspiradora sin el filtro colocado en su lugar. Durante el mantenimiento de la unidad, no introduzca los dedos ni otros objetos en la cámara del ventilador ya que la unidad se pueden poner en marcha accidentalmente.
- No ponga ningún objeto en las aberturas. No utilice la aspiradora si alguna abertura está bloqueada, mantenga las aberturas libres de polvo, hilachas, pelos y cualquier otra cosa que pueda reducir el caudal de aire.
- No aspire materiales tóxicos (como lejía con cloro, amoniaco, limpiadores en seco, etc.)
- No aspire cualquier cosa que pueda arder o provocar humo, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.
- No aspire líquidos inflamables o combustibles, como gasolina, ni utilice la aspiradora en zonas donde éstos puedan estar presentes.
- No utilice la aspiradora robot en un lugar cerrado donde haya vapores desprendidos de pinturas a base de aceite, disolventes, productos antipolilla, polvo inflamable u otros vapores explosivos o tóxicos.
- Se pueden producir fugas en las celdas de las pilas en condiciones extremas de uso o de temperatura.
  Si el líquido entra en contacto con la piel, lávela rápidamente con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Solicite atención médica.



Índice

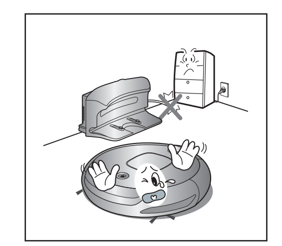
Información de seguridad

ACERCA DE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA



No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados que puedan romperlo.

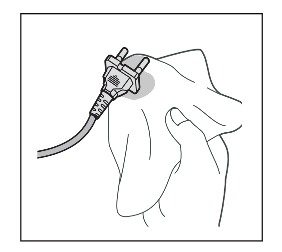
- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.





Elimine cualquier resto de polvo o de agua del enchufe.

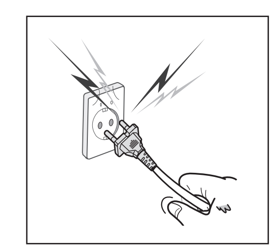
- De no hacerlo se podría producir un mal funcionamiento o una descarga eléctrica.





No saque el enchufe tirando del cable de alimentación ni lo toque con las manos mojadas.

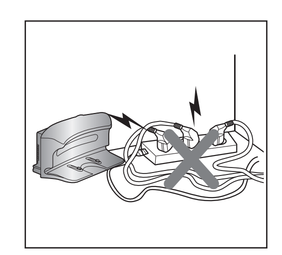
- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.





No utilice enchufes múltiples en una sola toma. (No deje el cable expuesto sobre el suelo.)

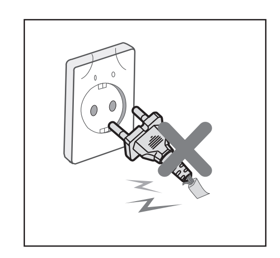
- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.





No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.



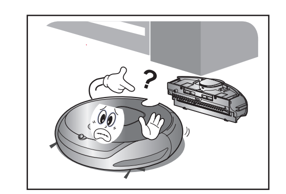
Información de seguridad

ANTES DE UTILIZAR



Antes de activar la aspiradora robot, compruebe que el contenedor del polvo esté montado.

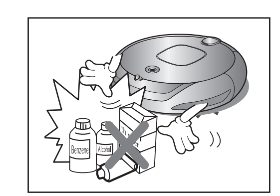
- Si el contenedor del polvo no está montado, la aspiradora no funcionará.





No utilice nunca la aspiradora en lugares donde haya materiales combustibles como:

- Lugares con velas o lámparas de escritorio en el suelo.
- Lugares con fuegos sin vigilancia (llamas o ascuas).
- Lugares donde haya gasolina, alcohol destilado, disolventes, ceniceros con cigarrillos encendidos, etc.





La aspiradora robot sólo es para uso doméstico. No la utilice en los siguientes lugares.

- Buhardillas, sótanos, almacenes, edificios industriales, habitaciones separadas alejadas del edificio principal, lugares expuestos a condiciones de humedad, como cuartos de baño o lavaderos, ni en lugares estrechos o elevados como mesas o estantes. Se pueden producir daños graves (funcionamiento anormal o roturas) cuando se utiliza en estos lugares.



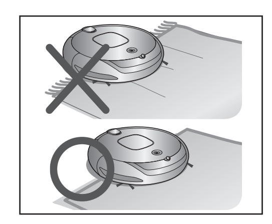
Abra todas las puertas cuando limpie las habitaciones.

- Si una puerta está cerrada, la aspiradora no podrá entrar en esta habitación.
- Sin embargo, debe cerrar la puerta principal, la de la terraza, la del cuarto de baño, y la de cualquier otra habitación desde donde la aspiradora pueda caer a un piso inferior.



Para limpiar alfombras con grandes borlas, pliegue éstas debajo de la alfombra.

- Las borlas pueden dañar la alfombra y la aspiradora, ya que pueden quedar atrapadas por la rueda motriz o el cepillo motorizado.

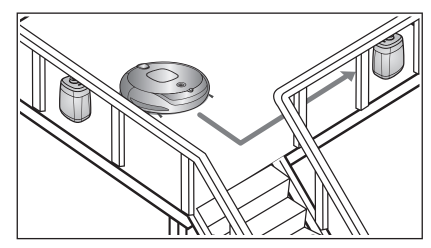




< OPCIÓN >

Si el sensor de desnivel está sucio, la aspiradora robot puede caer por escaleras, barandillas, etc.

Podría causar lesiones personales o dañarse el producto. Para prevenir este riesgo, instale la VIRTUAL GUARD (configuración del modo Valla) delante de las zonas peligrosas. Y limpie la ventana del sensor para que la cámara no acepte órdenes erróneas.

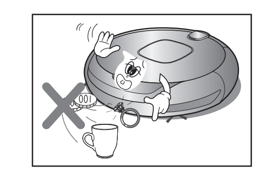


Información de seguridad

ANTES DE UTILIZAR

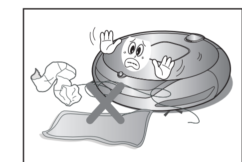


Retire previamente los objetos pequeños o frágiles de la zona que vaya a limpiar.
- Antes de limpiar retire cualquier objeto.
- Retire objetos frágiles como cerámica, cristal, jarrones, etc.
- La aspiradora robot no reconoce monedas, anillos ni otros objetos valiosos como joyas.



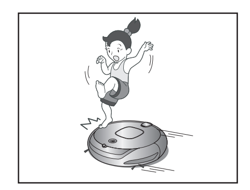


Antes de aspirar retire los objetos diseminados por el suelo.
- La aspiradora robot está diseñada para detectar obstáculos a 5 cm de distancia.
- Las toallas de baño, las alfombrillas de cuartos de baño, entradas y de otras habitaciones, los cables de alimentación, los manteles o los cinturones se pueden enrollar en la rueda motriz o el cepillo motorizado. Esto puede hacer que los objetos se caigan de la mesa.



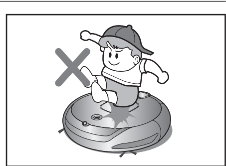


Haga saber a los miembros de la familia (u otros residentes) que deben tener cuidado al efectuar la limpieza o cuando utilicen el modo de limpieza programada.
- Si se hace funcionar la aspiradora robot cuando hay niños, estos pueden tropezar con ella y caerse.



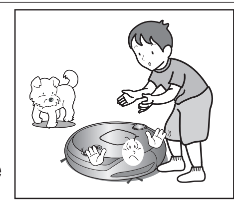


Procure que los niños no pisen la aspiradora ni se sienten sobre ella.
- Los niños se pueden caer y lesionarse o el producto se puede dañar seriamente.



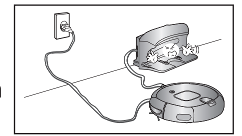


Si hay niños o mascotas solos, desactive el conmutador de encendido de la aspiradora robot.
- La aspiradora robot puede atraer su atención.
- Si la rueda motriz o el cepillo motorizado atrapa los dedos, los pies, la ropa o el pelo se pueden producir lesiones.
- Si un niño o una mascota se encuentran en el camino de la aspiradora, ésta los puede identificar como un obstáculo y no efectuar la limpieza de dicha zona.
- Cuando se desactiva el conmutador de encendido, se corta el suministro de alimentación y se desactivan todas las funciones.



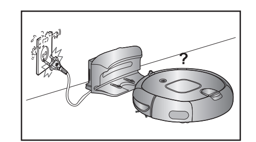


Cuando instale la estación de carga, no deje el cable de alimentación expuesto en el suelo.
- Cuando la aspiradora robot se recarga automáticamente o pasa junto a la estación de carga, puede arrastrar el cable de alimentación alrededor de ella.





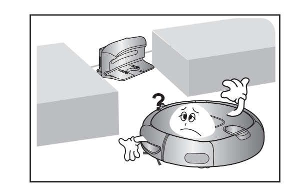
Mantenga el cable de alimentación del cargador constantemente enchufado en la toma de corriente.
- La aspiradora robot tiene una función de autorrecarga, pero, si el cable de alimentación de la estación de carga está desenchufado, no podrá cargar la batería automáticamente.



ANTES DE UTILIZAR

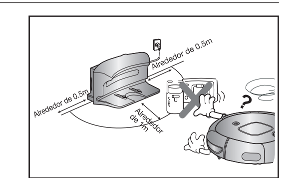

PRECAUCIÓN

Instale el cargador en un lugar fácilmente accesible para la aspiradora robot.
- Si el cargador está instalado en un rincón, se pueden provocar movimientos innecesarios y se puede perturbar el proceso de recarga automática.



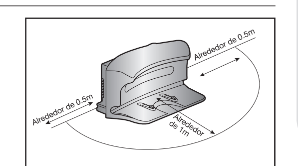

PRECAUCIÓN

Los objetos colocados delante del cargador impedirán que la aspiradora robot se recargue automáticamente.
- Deje el área libre de objetos.



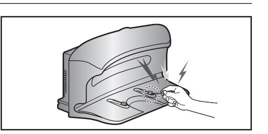

ADVERTENCIA

No debe haber obstáculos a menos de 0,5m a izquierda y derecha ni a 1 m frontalmente.



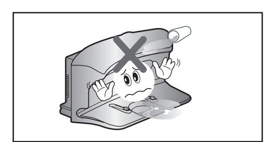

ADVERTENCIA

No cortocircuite las clavijas de carga con objetos metálicos, como varillas, destornilladores, etc.
- Se podría dañar seriamente el cargador.



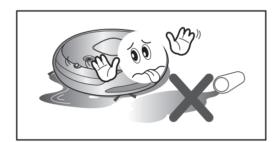

ADVERTENCIA

Asegúrese de que no haya ningún resto de líquidos en la estación de carga.
- De no hacerlo se podría producir un incendio o una descarga eléctrica.



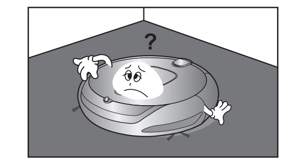

ADVERTENCIA

Asegúrese de que la aspiradora robot no aspire ni se desplace sobre líquidos como agua, aceite o suciedades de las mascotas.
- Se podría dañar seriamente el producto.
- Las ruedas pueden esparcir los líquidos y extender la suciedad.




PRECAUCIÓN

No utilice la aspiradora sobre un suelo negro.
- Es posible que la aspiradora robot no funcione normalmente.




ADVERTENCIA

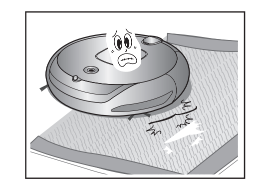
No utilice el cargador con otros propósitos.
- Podría dañar seriamente el cargador o causar un incendio.

Información de seguridad

DURANTE LA UTILIZACIÓN

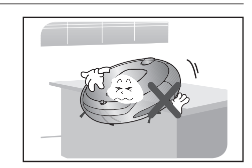


No se puede utilizar esta aspiradora robot en alfombras gruesas.
- La aspiradora robot puede presentar problemas de funcionamiento.
- Se pueden dañar las alfombras.



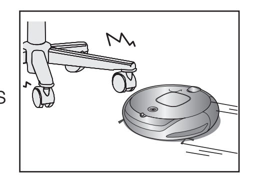


No utilice la aspiradora robot sobre una mesa o lugares elevados.
- Se podría dañar en caso de caída accidental.



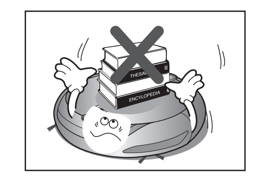


Durante el funcionamiento la aspiradora robot puede chocar con muebles, como las patas de las sillas y de las mesas, los muebles de poco cuerpo y largos, etc.
- Para conseguir un rendimiento más limpio y rápido, coloque las sillas sobre una mesa.



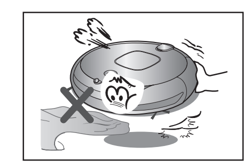


No coloque ningún objeto encima de la aspiradora robot.
- Podría causar un mal funcionamiento.



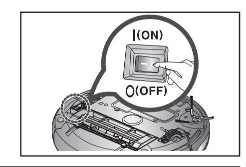


Durante la limpieza quite inmediatamente los papeles grandes o bolsas de plástico que pueda haber en la aspiradora.
- Si utiliza la aspiradora largo tiempo con un puerto de entrada obstruido se puede dañar seriamente el producto.



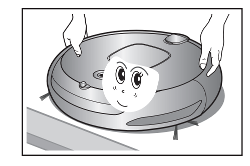


Si se oye un sonido no habitual, se notan olores o se ve humo que procede de la aspiradora robot, desconecte inmediatamente el conmutador de encendido y llame al centro de atención al cliente.





La aspiradora robot no puede continuar funcionando si queda atrapada en la entrada o en el umbral de la terraza.
- La aspiradora robot detendrá su funcionamiento por razones de seguridad si durante 5 minutos no se puede mover.
- Para reanudar el funcionamiento, se debe apagar el conmutador de encendido y encenderlo de nuevo tras mover la aspiradora a un lugar donde puede continuar funcionando.

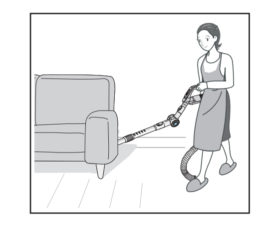


Información de seguridad

DURANTE LA UTILIZACIÓN


NOTA

La aspiradora robot no puede limpiar completamente los lugares a los que no puede acceder, como los rincones y los espacios entre los sofás y las paredes.
- Debe limpiar estas áreas de vez en cuando.

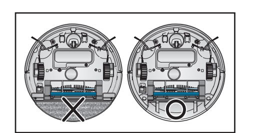



NOTA

Después de la limpieza pueden quedar acumulaciones de polvo formadas durante la limpieza que la aspiradora no pueda aspirar.
- En tales casos, estas acumulaciones de polvo se han de eliminar con otro útil de limpieza.

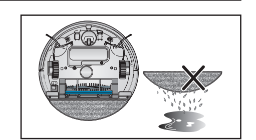

PRECAUCIÓN

La aspiradora robot no se puede mover sobre las alfombras con la mopa instalada. (opción)
- Para limpiar una alfombra, retire la mopa y la placa.




PRECAUCIÓN

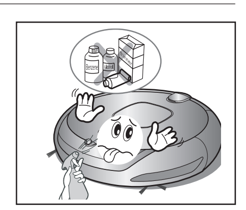
Este producto no es adecuado para mopas húmedas. (opción)



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

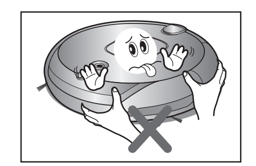

PRECAUCIÓN

Para limpiar el producto, no rocíe el exterior directamente con agua ni utilice materiales volátiles como benceno, disolventes o alcohol.
- Se podría dañar seriamente el producto.



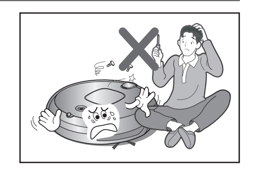

PRECAUCIÓN

No presione con fuerza el paragolpes de la aspiradora robot.
- Si se daña el sensor del paragolpes, la aspiradora robot puede chocar con las paredes o los muebles.




PRECAUCIÓN

Nadie que no sea un técnico de servicio cualificado debe montar o desmontar la unidad.
- Se podría dañar el producto.

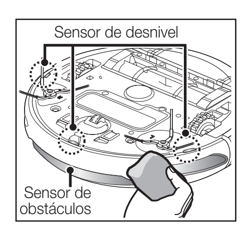


Información de seguridad

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

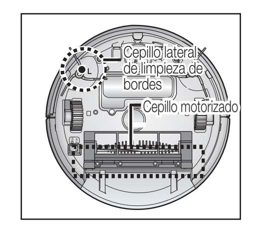


Elimine regularmente cualquier sustancia extraña que se acumule en los sensores de obstáculos o de desnivel.
- La suciedad acumulada en los sensores puede hacer que éstos no funcionen correctamente.



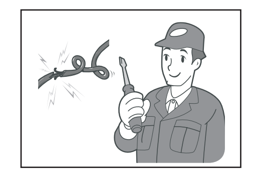


Para eliminar las sustancias extrañas utilice siempre el cepillo de limpieza después de desactivar el conmutador de encendido.
- De no hacerlo, la unidad podría activarse repentinamente y provocar lesiones personales o dañar el producto.



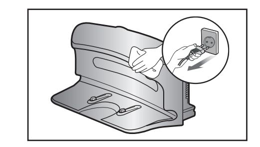


Si el cable de alimentación está dañado debe sustituirlo un técnico cualificado del servicio de atención al cliente.
- De no hacerlo se podría producir un incendio o una descarga eléctrica.



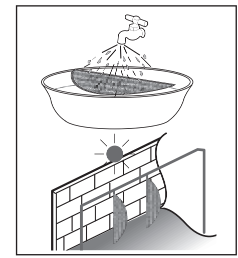


Antes de limpiar el cargador, asegúrese de desconectar el cable de alimentación por razones de seguridad.



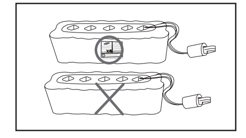


Después de la limpieza, lave la mopa y séquela completamente antes de utilizarla de nuevo. (opción)
- De no hacerlo se podrían originar malos olores.





Póngase en contacto con el centro de atención al cliente de Samsung Electronics para sustituir la batería.
- Si no se utilizan las baterías originales se puede dañar el producto.



Características del producto

ÚTIL FUNCIÓN DE VIRTUAL GUARD

Se puede confinar la aspiradora robot en una zona determinada mediante el modo Valla (pared virtual).





- **¿Qué es el reconocimiento de la forma del techo (Visionary mapping™)?**

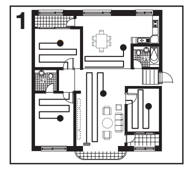
  Esta función reconoce la forma del techo mediante una cámara colocada en la parte superior del aparato para identificar el área que se debe limpiar y determina el mejor modo de pasar por cada sección de la superficie y de limpiar ésta.

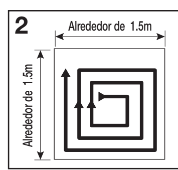
DELICATE CLEANING OF EVERY CORNER

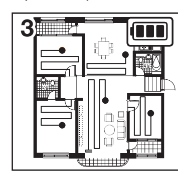
Since the robotic vacuum cleaner cleans the floor in a sequential way ( ) along the map determined by the ceiling shape recognition function, it cleans every corner of the floor.

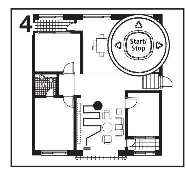
VARIOS MODOS DE LIMPIEZA

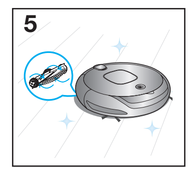
Se proporcionan varios modos de limpieza para satisfacer cada necesidad.

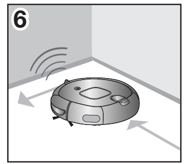
1


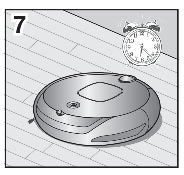
2


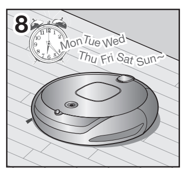
3


4


5


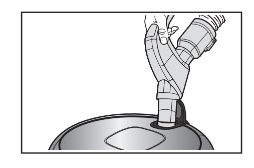
6


7


8


1. **Modo automático :** Limpia la habitación automáticamente.
2. **Modo concentrado:** Limpia intensivamente una zona determinada. Se puede utilizar para eliminar restos de pan o galletas.
3. **Modo máximo :** Funciona hasta que la batería casi se ha agotado.
4. **Modo manual :** Se puede limpiar el suelo manualmente desplazando la aspiradora robot con el mando a distancia.
5. **Modo Turbo:** En este modo el cepillo motorizado gira a su máxima velocidad y permite una limpieza más efectiva. (Se puede cambiar de modo con el mando a distancia.)
6. **Modo lateral :** Cuando el sensor de obstáculos detecta un obstáculo durante la limpieza, la aspiradora robot reduce la velocidad para minimizar el impacto; el sensor paragolpes también ayuda a reducirlo. Limpia los rincones acercándose lo más posible a ellos.
7. **Modo de limpieza programada :** La aspiradora se pone en funcionamiento a la hora especificada.
8. **Modo de limpieza diaria :** La aspiradora robot limpia el suelo cada día a la hora especificada.

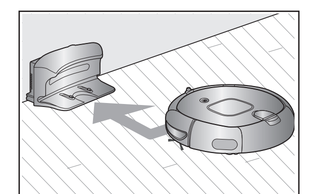
FÁCIL EXTRACCIÓN DEL POLVO



La salida para el polvo en la parte superior permite un fácil vaciado de éste mediante una aspiradora normal, con lo que se evita que el polvo se extienda por toda la habitación.

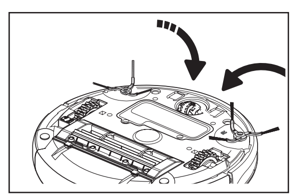
Características del producto

RECARGA AUTOMÁTICA



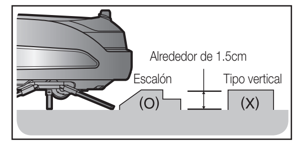
Cuando la batería está baja, se guía automáticamente a la aspiradora robot hasta el cargador para efectuar la recarga automática.

CEPILLO GIRATORIO LATERAL DE LIMPIEZA DE BORDES



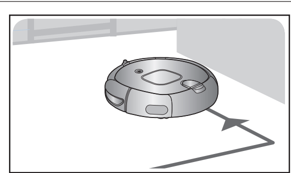
El cepillo giratorio lateral de limpieza de bordes limpia el polvo de los bordes.

CRUCE DE UMBRALES



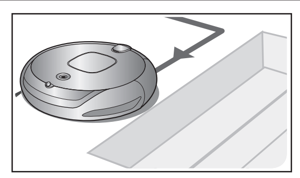
El innovador sistema de propulsión de la aspiradora robot permite cruzar los umbrales de 1.5cm de altura y así limpiar todas las habitaciones. Es posible que el aspirador robot no sea capaz de cruzar los desniveles de 1.5 cm de alto dependiendo de sus formas.

ANTICHOQUES



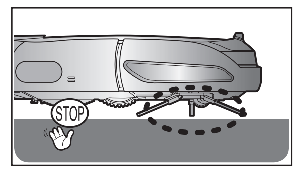
La aspiradora robot detecta y evita los obstáculos en dos fases. Primero, los 8 sensores de obstáculos detectan los obstáculos en la fase 1 y si la aspiradora no puede evitar el choque, los 2 sensores paragolpes amortiguan el impacto.

ANTICAÍDAS



Los 3 sensores de desnivel detectan las zonas descendentes, como escalones o umbrales de las puertas, para impedir que la aspiradora robot pueda caer por las escaleras.

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD



Cuando la aspiradora robot se levanta del suelo durante la limpieza, un sensor de detección detiene automáticamente las ruedas motrices, el cepillo motorizado, el motor de succión y el cepillo giratorio lateral.

Montaje de la aspiradora

COMPONENTES

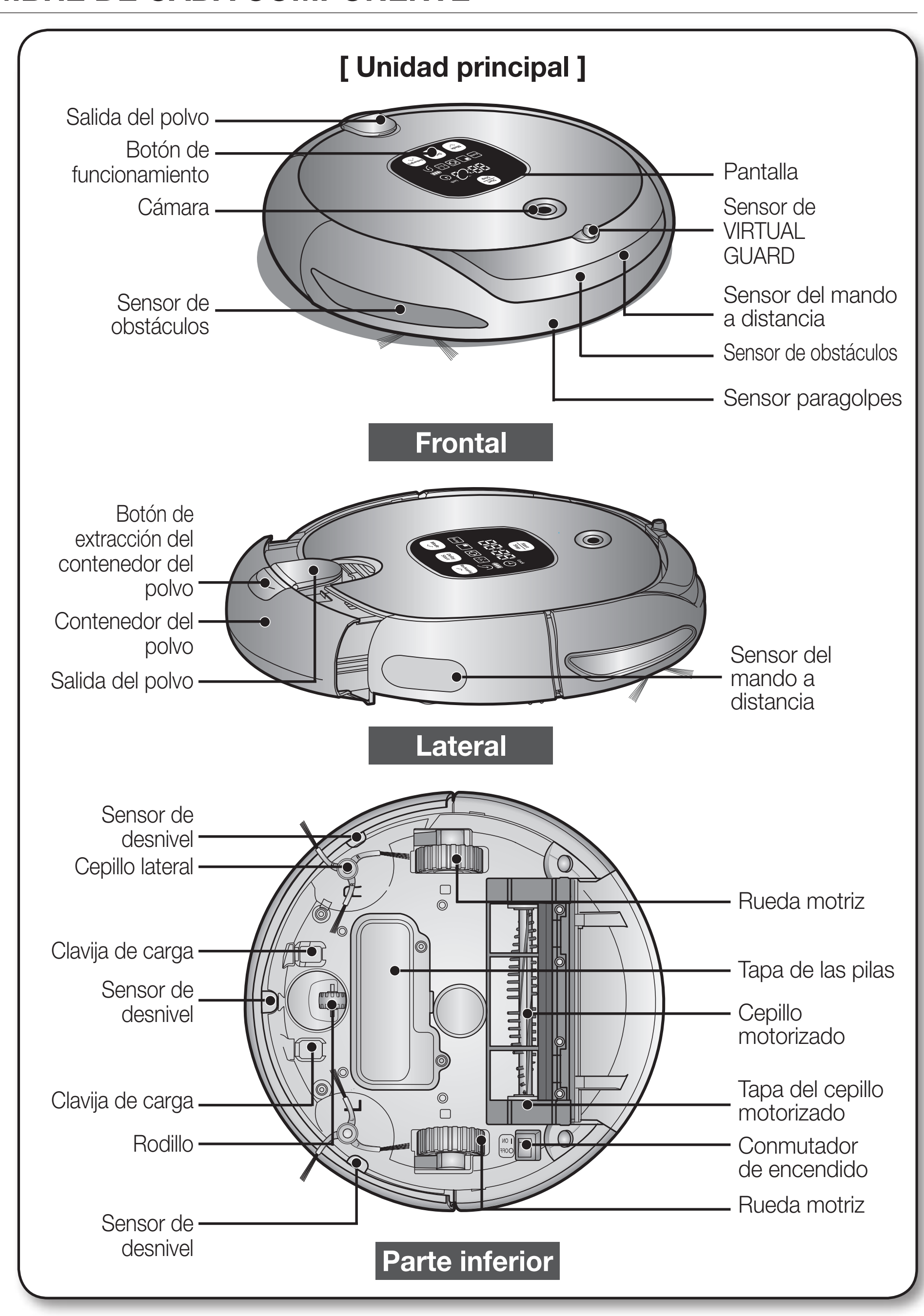
- Cuerpo principal
- Mando a distancia
- Cargador (estación)

- Otros componentes

Manual del usuario (CD-ROM) / 2 pilas	(Opción) VIRTUAL GUARD	Cepillo de limpieza	Soporte del mando a distancia
Filtro de repuesto	(Opción) Mopa de microfibras	(Opción) Placa de la mopa	(Opción) Cepillo motorizado de repuesto

Montaje de la aspiradora

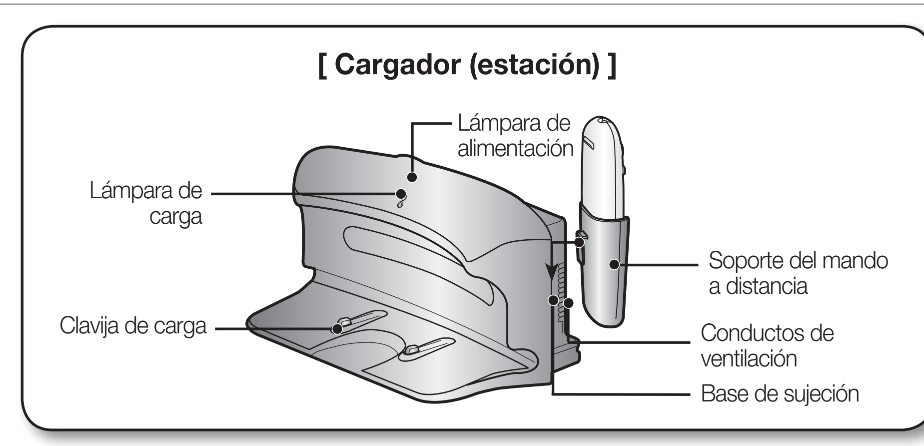
NOMBRE DE CADA COMPONENTE



Montaje de la aspiradora

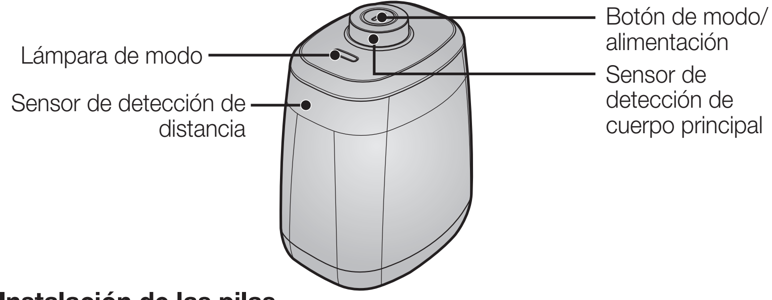
NOMBRE DE CADA COMPONENTE

[Cargador (estación)]



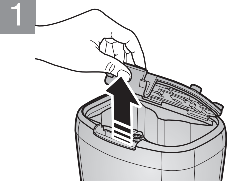
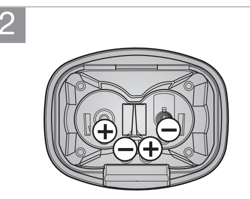
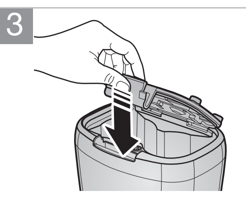
[VIRTUAL GUARD : OPCIÓN]





■ **Instalación de las pilas**

Las pilas no se suministran con el producto. Se deben adquirir por separado.
Antes de utilizar el aparato debe instalar las pilas (tipo D).

1	2	3
		
Levante la tapa de la VIRTUAL GUARD presionando la pestaña de bloqueo.	Instale las pilas en la VIRTUAL GUARD como se muestra en la siguiente ilustración. (Si las pilas se instalan con la polaridad incorrecta, la VIRTUAL GUARD no funcionará.)	Tras insertar una punta de la tapa en la ranura, presione en el otro extremo hasta que oiga un clic.

✻ Especificaciones : Pilas tipo D (LR20)

Montaje de la aspiradora

NOMBRE DE CADA COMPONENTE

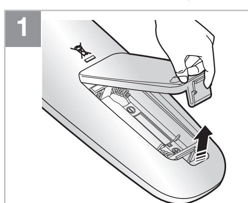
[Mando a distancia]

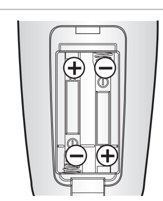
Power
Recharging
Auto
Spot
Max
Start/
Stop
Manual
Turbo
Edge
Timer/Daily
Clock
SAMSUNG

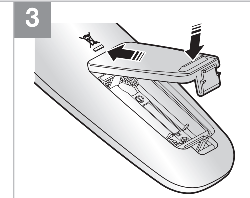
Alimentación
Automático
Botones de dirección
(el desplazamiento hacia atrás no se admite)
Manual
Turbo(Turbo)
Recarga
Máximo
Concentrado
Inicio/Parada
lateral
Reloj
Temporizador/Diario

■ Instalación de las pilas del mando a distancia

Cuando se adquiere el producto las pilas del mando a distancia no están instaladas.
Antes de utilizar el aparato debe instalar las pilas (tipo AAA).

1

Levante la tapa del compartimiento de las pilas del mando a distancia presionando la pestaña de bloqueo.

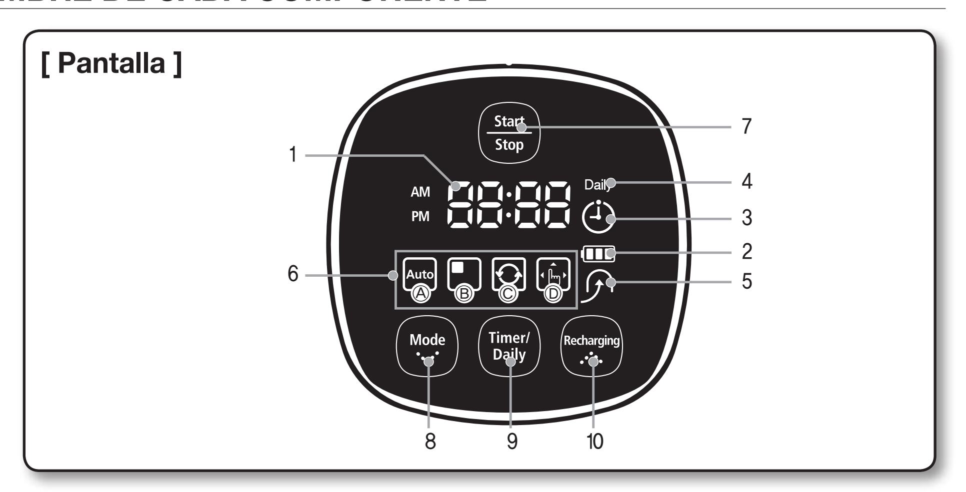
2

Instale las pilas en el mando a distancia como se muestra en la siguiente ilustración.
(Si las pilas se instalan con la polaridad incorrecta, el mando a distancia no funcionará.)

3

Tras insertar una punta de la tapa en la ranura, presione en el otro extremo hasta que oiga un clic.

✻ Especificaciones: Pilas tipo AAA.

Montaje de la aspiradora

NOMBRE DE CADA COMPONENTE



PANTALLA

1. Pantalla de números

- Muestra el temporizador, el estado de progreso y los códigos de error mediante números, letras y gráficos.

2. Indicador del nivel de la batería

- Cargando: Muestra el progreso de la carga en 3 pasos.
- En uso: Muestra el nivel de la carga de la batería. El nivel de la carga de la batería se va reduciendo en cada nivel desde FULL durante el funcionamiento. (Cuando la batería se ha descargado completamente, un nivel parpadea mostrando “LO”)

3. Limpieza programada

- Cuando se programa la limpieza, se ilumina el icono de la limpieza programada.

4. Diario

- Cuando se programa la limpieza diaria, se ilumina el icono Diario.

5. Recarga

- Este icono se enciende cuando la aspiradora robot regresa a la estación de carga para cargar la batería.

6. Pantalla del modo de limpieza

- Cada vez que se pulsa el botón del modo de limpieza, se muestra el modo de limpieza correspondiente.
  (a) Modo automático: Este icono se enciende cuando se selecciona el modo de limpieza automática.
  (b) Modo concentrado: Este icono se enciende cuando se selecciona el modo de limpieza concentrada.
  (c) Modo máximo: Este icono se enciende cuando se selecciona el modo de limpieza Máximo.
  (d) Modo manual: Este icono se enciende cuando se selecciona el modo de limpieza Manual.

BOTONES

7. Inicio/Parada

- Pulsar para iniciar/detener la limpieza.

8. Modo de limpieza

- Pulsar para seleccionar el modo de limpieza. Tras seleccionar el modo de limpieza, pulse el botón (Start/Stop) para iniciar la limpieza.

9. Temporizador/Diario

- Pulsar para programar una limpieza.

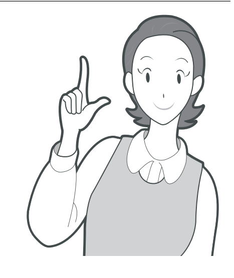
10. Recarga

- Cuando se pulsa este botón, se enciende el icono de recarga y la aspiradora robot regresa a la estación de carga para cargar la batería.

Funcionamiento de la aspiradora

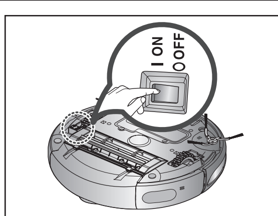
INSTALACIÓN DE LA ASPIRADORA ROBOT

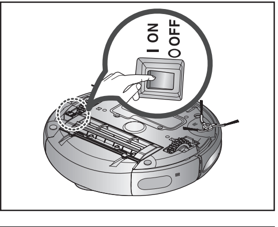
ORDEN DE INSTALACIÓN



1. **Apagado y encendido**
   Para utilizar la aspiradora robot se debe activar el conmutador de encendido de la parte inferior de la unidad principal.
2. **Instalación del cargador**
   Para cargar la aspiradora robot, primero se debe instalar el cargador. Dado que la batería está descargada cuando se adquiere el producto, se ha de cargar ésta completamente antes de utilizarlo.
3. **Carga de la batería**
   Antes de utilizar la aspiradora robot se debe cargar completamente la batería.
4. **Configuración de la hora**
   Se debe configurar la hora para utilizar las opciones de limpieza programada y limpieza diaria.
5. **Montaje de la VIRTUAL GUARD**
   Se puede confinar la aspiradora robot en una zona determinada mediante el modo Valla (pared virtual).
6. **Acoplamiento de una mopa**
   Acople la mopa en la parte inferior de la aspiradora robot.

APAGADO Y ENCENDIDO

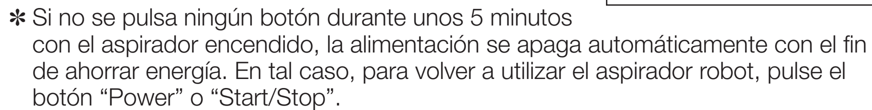




Para utilizar la aspiradora robot, primero se debe activar el conmutador de encendido.

Si se apaga el conmutador de encendido, todas las configuraciones se restablecen.

1. **Dé la vuelta a la unidad principal y active el conmutador de encendido.**
   - Si los iconos no se encienden, quiere decir que la batería está descargada. En tal caso, conecte la aspiradora robot en la estación de carga después de activar el conmutador de encendido.
   - Tenga en cuenta que si desactiva el conmutador de encendido se restablecerán todas las configuraciones.



✻ Si no se pulsa ningún botón durante unos 5 minutos con el aspirador encendido, la alimentación se apaga automáticamente con el fin de ahorrar energía. En tal caso, para volver a utilizar el aspirador robot, pulse el botón “Power” o “Start/Stop”.

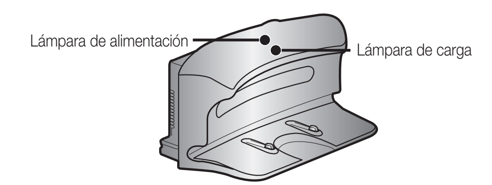


PRECAUCIÓN: Si se desactiva el conmutador de encendido, la aspiradora robot no se cargará aunque esté conectada en la estación de carga.

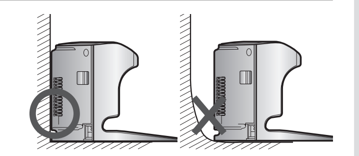
Funcionamiento de la aspiradora

INSTALACIÓN DE LA ASPIRADORA ROBOT

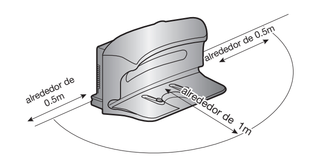
INSTALACIÓN DEL CARGADOR



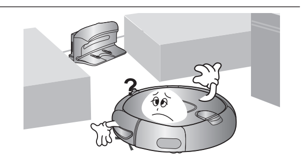
1. Instale el cargador en una superficie plana.



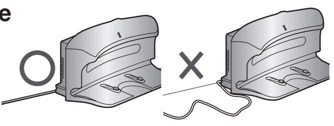
2. No debe haber obstáculos a menos de 0,5 m a izquierda y derecha ni a 1 m frontalmente.



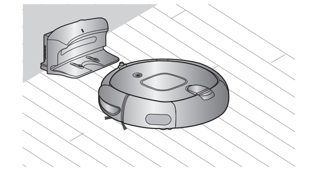
3. Instale el cargador en un lugar donde la aspiradora robot pueda acceder fácilmente.



4. Disponga el cable de alimentación ordenadamente en la pared.

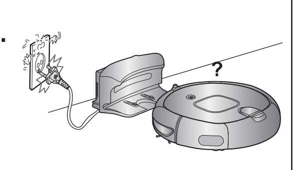


5. Si el suelo es de madera, instale el cargador en la misma dirección que las vetas de la madera.




NOTA

Mantenga el cable de alimentación del cargador constantemente enchufado en la toma de corriente.
- Si el cargador no recibe alimentación, la aspiradora robot no podrá encontrar el cargador por lo que no se podrá cargar automáticamente.
- Si la aspiradora robot está separada del cargador, la batería se descargará automáticamente.

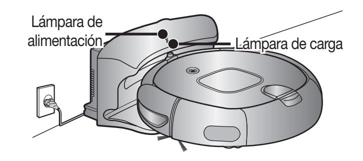


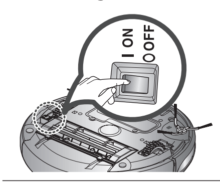
Funcionamiento de la aspiradora

INSTALACIÓN DE LA ASPIRADORA ROBOT

CARGA

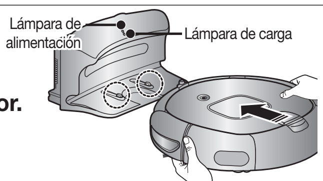
Cuando se adquiere el producto, la batería está totalmente descargada, por lo que la aspiradora se debe cargar manualmente.



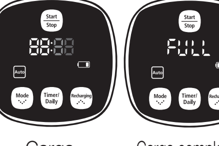


Active el conmutador de encendido de la parte inferior del producto.

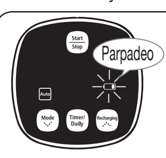
1. Tras alinear las clavijas de carga de la unidad principal con la clavija de carga de la estación de carga, pulse la unidad principal hasta que oiga un sonido de "recargando alimentación" en el cargador.
- La lámpara de carga se ilumina en color verde.



2. Compruebe el estado de la carga de la aspiradora robot.
- Cuando se inicia la carga, el indicador de nivel de la batería y " 8 " se muestran secuencialmente en la pantalla.
- Cuando se completa la carga, el indicador de nivel de la batería y "FULL" se muestran secuencialmente en la pantalla.

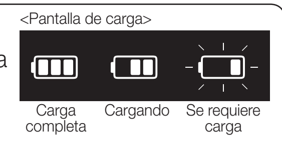


Carga   Carga completada

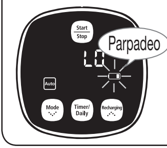


■ Cuando el indicador del nivel de la batería parpadea durante la limpieza, la aspiradora robot se detiene y automáticamente se carga ella misma en el cargador.

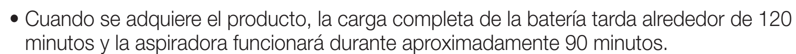
<Pantalla de carga>



Carga completa   Cargando   Se requiere carga



■ Cuando el nivel de la batería parpadea y se muestra "LO" durante la limpieza, la aspiradora robot no se puede controlar mediante el mando a distancia ni los botones de la unidad principal. En tal caso, lleve directamente la aspiradora robot hasta el cargador para que se cargue la batería. (Esto es cuando la batería se ha descargado completamente.)



NOTA

- Cuando se adquiere el producto, la carga completa de la batería tarda alrededor de 120 minutos y la aspiradora funcionará durante aproximadamente 90 minutos.
- Cuando se carga la batería mientras ésta está sobrecalentada, el tiempo de carga se incrementa.
- Medidas que hay que tomar cuando la carga no es uniforme.
  Si la aspiradora robot no se puede cargar automáticamente:
  - Desactive y active (restablezca) el conmutador de encendido de la parte inferior de la aspiradora robot.
  - Vuelva a conectar la alimentación del cargador (restablezca).
  - Compruebe si hay sustancias extrañas en el conector del cargador y limpie el conector del cargador de la unidad principal y el cargador con un paño seco.
  - Compruebe si hay objetos cerca del cargador que hagan de reflectores potentes.
- Si separa la aspiradora robot del cargador, se descarga de modo natural.
  - Cargue la aspiradora robot con el cargador, si es posible. (Cuando deba ausentarse de su domicilio durante largos periodos por un viaje de negocios, vacaciones, etc, desactive el conmutador de encendido de la aspiradora robot y desenchufe el cargador antes de guardarlos.)



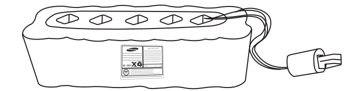
Funcionamiento de la aspiradora

INSTALACIÓN DE LA ASPIRADORA ROBOT

ACERCA DE LA BATERÍA

- La aspiradora robot funciona con pilas recargables de níquel e hidruro metálico (NiMH) respetuosas con el medio ambiente y una función de prevención de sobrecarga garantiza una amplia duración de la vida útil.

- **La batería tiene un periodo de garantía de 6 meses desde la fecha de compra.**



- Cuando adquiera las pilas, solicite al centro de atención al cliente el símbolo (SAMSUNG) de pieza original y el número del modelo.

- Estas pilas son sólo para aspiradoras robot de Samsung. Está estrictamente prohibido utilizarlas en otros aparatos o con otros propósitos.
- No trate de desmontar, reparar ni modificar las pilas.
- Cargue las pilas en un lugar con buena ventilación.
- No exponga las pilas al fuego ni las caliente.
- No conecte ningún objeto metálico entre los polos (+) o (-) de las pilas.
- Consérvelas en el interior (0ºC~40ºC).
- Antes de deshacerse de este producto, deseche las pilas de un modo respetuoso con el medio ambiente.
- No deseche las pilas junto con la basura doméstica.
- Para deshacerse de las pilas agotadas siga las normas locales.

✻ Si las pilas están estropeadas, no las desmonte. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente más cercano.

✻ Un tiempo de carga prolongado y una duración más corta indican que las pilas están cerca del fin de su vida útil. Póngase en contacto con un centro de atención al cliente autorizado para reemplazar las pilas.

El usuario no puede cambiar la batería recargable incorporada en este producto. Para obtener información sobre cómo cambiarla, debe ponerse en contacto con el proveedor.

INSTALACIÓN DE LA ASPIRADORA ROBOT

CONFIGURACIÓN DE LA HORA

Para utilizar adecuadamente las funciones de limpieza programada y limpieza diaria es necesario configurar la hora. Sólo se puede configurar la hora con el mando distancia.

■ Sólo se puede configurar la hora con el mando distancia.

Supongamos que son las 07:00 a.m.	Mando a distancia	Secuencia de configuración
a.m. 88 (Parpadea)	Clock	1 Introduzca la "hora" actual.
a.m. 7 (Parpadea)	Disminuir / Start/Stop / Aumentar	2 Acceda al modo de configuración.
a.m. 7:88 (Parpadea)	Clock	3 Establezca la "hora".
a.m. 7:00 (Parpadea)	Disminuir / Start/Stop / Aumentar	4 Introduzca los "minutos" actuales.
a.m. 7:00	Clock	5 Finalice la configuración.

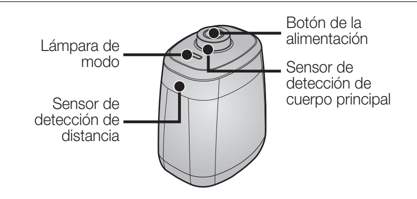
- Para salir del modo de configuración de la hora mientras ajusta ésta, pulse el botón (Start/Stop) en vez del de configuración de la hora .
- Una vez establecida una limpieza programada, no se puede cambiar la configuración de la hora.

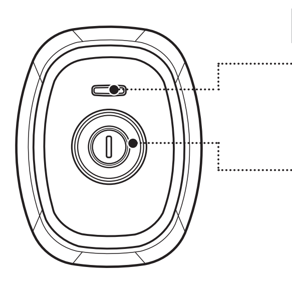
Funcionamiento de la aspiradora

INSTALACIÓN DE LA ASPIRADORA ROBOT

MONTAJE DE LA VIRTUAL GUARD (OPCIÓN)

Se puede confinar la aspiradora robot en una zona determinada mediante el modo Valla (pared virtual).





Funcionamiento de los botones

1. Funcionamiento de la lámpara
- Modo Valla (pared virtual): La lámpara roja parpadea.
- Apagado: La lámpara se apaga.

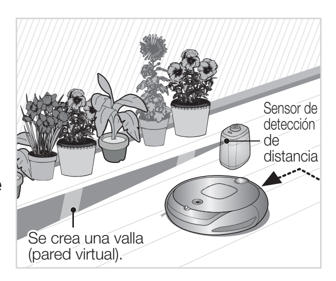
2. Activación del botón de alimentación
- Cada vez que se pulsa el botón de alimentación, se selecciona Modo Valla (pared virtual) → Apagar alimentación en este orden.

✻ La distancia minima de la pared virtual es de 2,5 m, y puede variar dependiendo de los alrededores y el estado de movimiento del robot.

Creación de un valla (pared virtual)

La VIRTUAL GUARD crea una barrera invisible que la aspiradora robot no puede cruzar.

Por ejemplo, delante de macetas, muebles, la puerta principal, etc.



1. **Seleccione el modo Valla (pared virtual) mediante el botón de alimentación.**
   - La lámpara de modo parpadea en color rojo.
2. **Instale la VIRTUAL GUARD delante del área cuyo acceso desee bloquear.**
   - Instale la VIRTUAL GUARD de manera que el sensor de detección de distancia pueda formar una barrera invisible que la aspiradora robot no pueda cruzar.

Funcionamiento de la aspiradora


PRECAUCIÓN

Acerca del sensor irDA.

[Prioridad de la señal infrarroja]

Mando a distancia > VIRTUAL GUARD > Cargador

- Es posible que la transmisión de la señal infrarroja experimente dificultades en lugares expuestos a una iluminación halógena o en exteriores.
- La aspiradora robot utiliza 3 dispositivos infrarrojos y es posible que un dispositivo no funcione delante de otro dispositivo que tenga una prioridad más alta.
- Cuando se controla la aspiradora robot con el mando a distancia, ésta puede cruzar la valla virtual de la VIRTUAL GUARD o chocar contra un obstáculo, ya que la señal del mando a distancia tiene prioridad sobre la señal de la VIRTUAL GUARD.
- Cuando se utiliza la aspiradora robot en un local pequeño o en distancias cortas, puede que no funcione correctamente debido a interferencias en las señales infrarrojas.
- Instale la VIRTUAL GUARD apartada del cargador; ya que la carga automática se puede interrumpir si la VIRTUAL GUARD está cerca del cargador.
- Si se utiliza al mismo tiempo varias aspiradoras robot, puede que no trabajen correctamente por interferencias en las señales infrarrojas.

Funcionamiento de la aspiradora

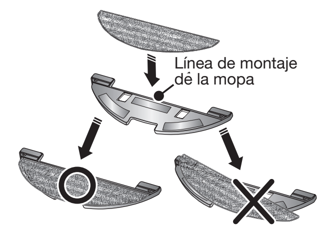
USO DE LA ASPIRADORA ROBOT

ACOPLAMIENTO DE UNA MOPA (OPCIÓN)

La mopa de microfibra elimina el polvo eficazmente.

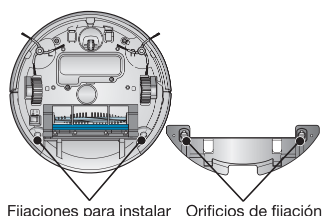
Montaje de la mopa

1. Monte la mopa en la fijación de velcro de la placa.
- Monte la mopa de manera que no tape la línea de montaje de la mopa.



✻ Monte la mopa de manera que quede alineada con la línea de montaje de la mopa.

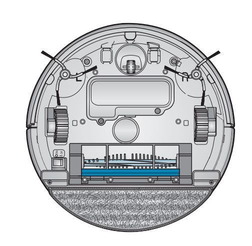
2. Alinee los orificios de la placa de la mopa con las piezas de fijación de la parte inferior de la aspiradora robot y empuje éstas hasta que oiga un ‘clic’.
- Tenga en cuenta que si no instala la mopa correctamente, se puede desprender durante la limpieza.

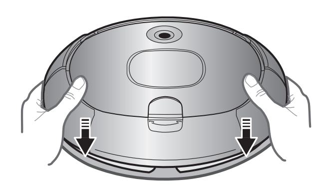


3. Ponga sobre el suelo la placa con la mopa instalada y presione.



- La aspiradora robot no se puede mover sobre las alfombras con la mopa instalada. Para limpiar una alfombra, retire la mopa y la placa.
- Después de la limpieza, lave la mopa.
- No utilice la mopa hasta que no esté bien seca. (No se debe utilizar una mopa húmeda.)
- Si en el suelo hay algún líquido, como café, no utilice la mopa si no quiere que la suciedad se extienda por el suelo.



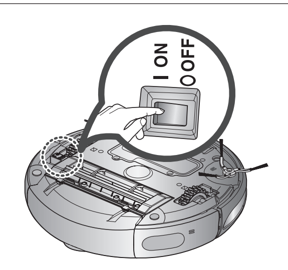


USO DE LA ASPIRADORA ROBOT

INICIO/PARADA DE LA LIMPIEZA

Todas las funciones de la aspiradora robot se pueden ejecutar o detener.

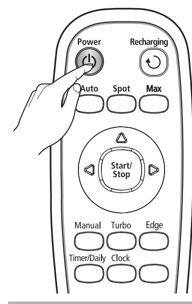
- Cada función de la aspiradora robot sólo se puede ejecutar si está activado el conmutador de encendido.
- Cuando la aspiradora robot esté funcionando, pulse el botón (Start/Stop) para cancelar el funcionamiento y seleccionar una función.



Apagado y encendido

Encendido
- Mando a distancia: Pulse el botón **[Power]**.
- Unidad principal: Pulse el botón (Start/Stop).

Apagado
- Mando a distancia: Pulse el botón **[Power]**.
- Unidad principal: Mantenga pulsado el botón (Start/Stop) durante 3 segundos.



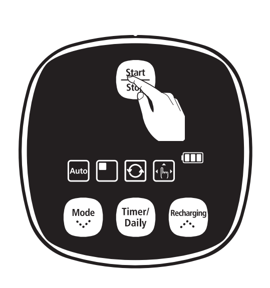
Uso del mando a distancia

Inicio o parada de la limpieza

Inicio
- Mando a distancia: Pulse los botones Automático, Concentrado, Máximo, Manual.
- Unidad principal: Seleccione los modos de limpieza Automático/Concentrado/Máximo/Manual mediante el botón (Mode) y, a continuación, pulse el botón (Start/Stop).
- Una vez iniciada la limpieza, la aspiradora robot comienza a moverse.

✻ Si se pulsa el botón (Start/Stop) sin seleccionar ningún modo de limpieza se inicia el modo de limpieza automática.

Parada
- Para detener la limpieza, pulse el botón (Start/Stop) del mando a distancia o de la unidad principal.
- Cuando se detiene la limpieza, la aspiradora robot deja de moverse.



Uso de los botones de la unidad principal

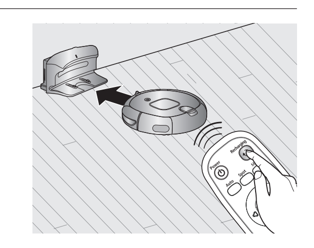
Funcionamiento de la aspiradora

USO DE LA ASPIRADORA ROBOT

RECARGA

Mediante el botón de recarga puede hacer que la aspiradora robot vaya hasta el cargador para cargar la batería.

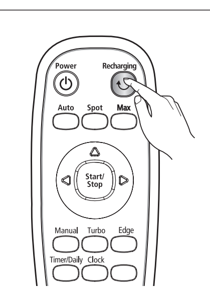
■ Cuando la aspiradora robot esté funcionando, pulse el botón (Start/Stop) para cancelar el funcionamiento y pulse el botón de recarga.



1. Pulse el botón de recarga.
   - Se activa el icono (↶) de la unidad principal y la aspiradora robot regresa hasta el cargador.

2. Para detener la aspiradora robot mientras se dirige al cargador, pulse el botón (Start/Stop).

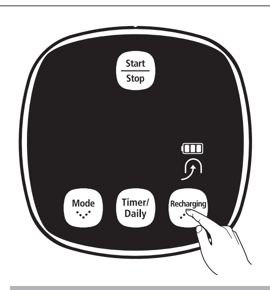
3. Para probar la función de carga automática, pulse el botón de recarga cuando la aspiradora robot esté a menos de 1,5 m de distancia del cargador.



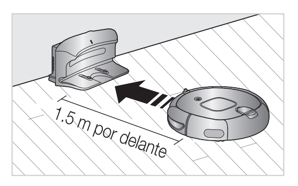
Uso del mando a distancia

Solución de problemas cuando la aspiradora robot no se dirige hacia el cargador.

- Compruebe la instalación del cargador.
  - Puede que el cargador se encuentre en una ubicación desde donde no puede guiar la aspiradora robot hacia el cargador.
  - Puede que el cargador esté a más de 5 m de distancia de la aspiradora robot.
    : Quizás sea necesario un periodo de tiempo mayor para que la aspiradora robot llegue al cargador.
- Cargue la aspiradora robot manualmente en los siguientes casos.
  - Si el cargador está situado en un rincón.
  - Si la batería está totalmente descargada.
  - Si la aspiradora robot se ha quedado atrapada por un obstáculo, por ejemplo, un mueble.
  - Si la aspiradora robot no puede cruzar el umbral de una puerta para llegar al lugar donde se encuentra el cargador.



Uso de los botones de la unidad principal

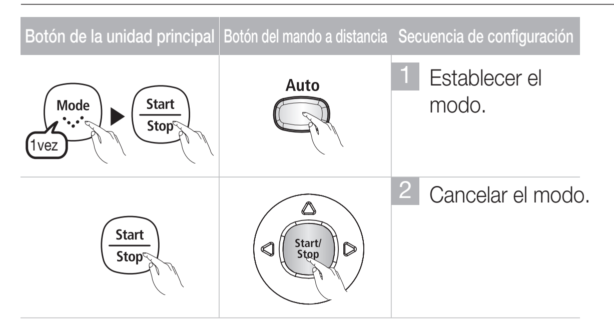


USO DE LA ASPIRADORA ROBOT

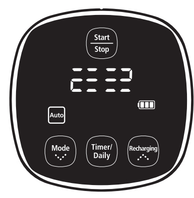
LIMPIEZA AUTOMÁTICA

La aspiradora robot se mueve por sí misma y limpia automáticamente la casa hasta completar la limpieza.

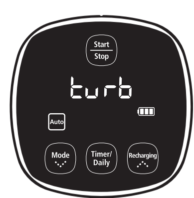
- Si se empieza la limpieza mientras la aspiradora robot está conectada en la estación de carga, el tiempo de regreso al cargador se reduce ya que la aspiradora robot recuerda la posición original del cargador durante sus desplazamientos.
- Si durante la limpieza el nivel de la batería baja demasiado, la aspiradora robot automáticamente regresará a la estación de carga y reanudará la limpieza una vez recargada la batería. (Número de trabajos de limpieza reanudados: Una vez)



Botón de la unidad principal	Botón del mando a distancia	Secuencia de configuración
Mode ▶ Start/Stop (1vez)	Auto	1 Establecer el modo.
Start/Stop	Start/Stop	2 Cancelar el modo.



Modo Normal



Modo Turbo


NOTA

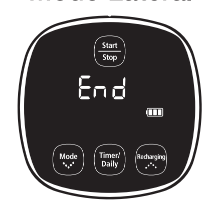
Acerca de la función de reanudar la limpieza
- Si la aspiradora robot ha evaluado que ya se ha completado la limpieza, no se ejecuta la función de reanudar la limpieza.
- Si se mueve la aspiradora robot durante la carga o se pulsa un botón, la aspiradora robot considera que ya se ha completado la limpieza y no reanuda ésta.


PRECAUCIÓN

- No mueva la aspiradora robot ni pulse ningún botón durante la limpieza. De lo contrario, la aspiradora robot considerará que debe completar la limpieza y volverá a iniciar ésta desde el principio.
- Cuando se pulsa el botón Turbo (Turbo) del mando a distancia, en la pantalla se muestra (On turbo) (Turbo activado) o (OFF turbo)(Turbo desactivado) alternativamente. Cuando se muestra Turbo, se puede limpiar el suelo en el modo Turbo.
- Cuando se pulsa el botón Edge (Lateral) del mando a distancia, en la pantalla se muestra (On EdgE) (Lateral activado) o (OFF EdgE)(Lateral desactivado) alternativamente. Cuando On Edge (Lateral) está activado, se puede limpiar el suelo en el modo Lateral.
- Si selecciona los modos Turbo (Turbo) y Edge (Lateral) al mismo tiempo, (turbo→ EdgE) se muestra en la pantalla alternativamente.



Modo Lateral



Limpieza completada

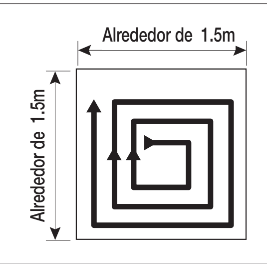
Funcionamiento de la aspiradora

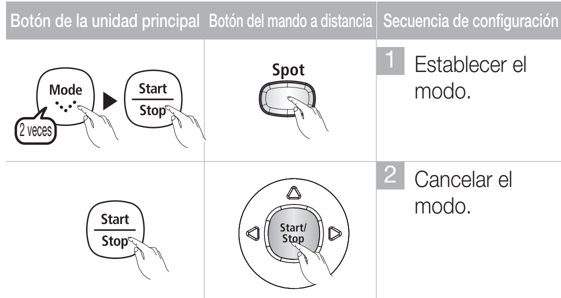
USO DE LA ASPIRADORA ROBOT

LIMPIEZA CONCENTRADA

Se puede limpiar fácilmente una zona específica con gran cantidad de migas de pan, polvo, etc.

- Coloque la aspiradora robot en la zona que desee limpiar y ejecute la función de limpieza concentrada.

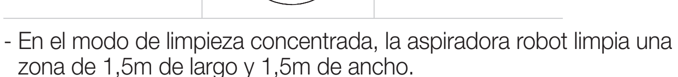




Botón de la unidad principal	Botón del mando a distancia	Secuencia de configuración
Mode (2 veces) ▶ Start/Stop	Spot	1 Establecer el modo.
Start/Stop	Start/Stop	2 Cancelar el modo.



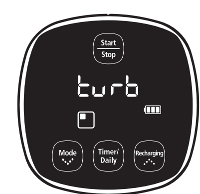
Modo Normal



- En el modo de limpieza concentrada, la aspiradora robot limpia una zona de 1,5m de largo y 1,5m de ancho.



- Una vez completada la limpieza, en la pantalla de la aspiradora se mostrará Final, Parada y En espera.



Modo Turbo



NOTA

Cuando la aspiradora robot está conectada en la estación de carga, no se admite la limpieza concentrada.

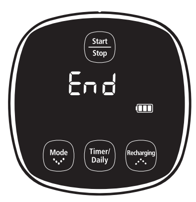


Modo Lateral



PRECAUCIÓN

- Cuando se pulsa el botón Turbo (Turbo) del mando a distancia, en la pantalla se muestra (On turbo) (Turbo activado) o (OFF turbo)(Turbo desactivado) alternativamente. Cuando se muestra Turbo, se puede limpiar el suelo en el modo Turbo.
- Cuando se pulsa el botón Edge (Lateral) del mando a distancia, en la pantalla se muestra (On Edge) (Lateral activado) o (OFF Edge)(Lateral desactivado) alternativamente. Cuando On Edge (Lateral) está activado, se puede limpiar el suelo en el modo Lateral.
- Si selecciona los modos Turbo (Turbo) y Edge (Lateral) al mismo tiempo, (turbo→ Edge) se muestra en la pantalla alternativamente.



Limpieza completada

03 FUNCIONAMIENTO DE LA ASPIRADORA

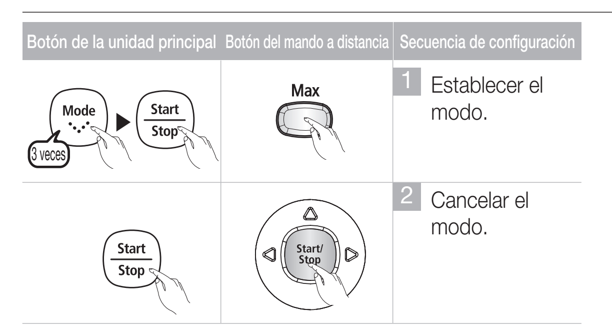
Funcionamiento de la aspiradora

USO DE LA ASPIRADORA ROBOT

LIMPIEZA MÁXIMA

La aspiradora robot se mueve automáticamente y limpia mientras la batería tiene carga y el nivel de ésta parpadea sólo en un nivel.

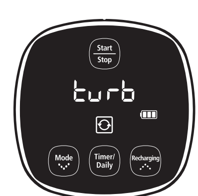
- Si se empieza la limpieza mientras la aspiradora robot está conectada en la estación de carga, el tiempo de regreso al cargador se reduce ya que la aspiradora robot recuerda la posición original del cargador durante sus desplazamientos.
- Si durante la limpieza el nivel de la batería baja demasiado, la aspiradora robot regresa automáticamente a la estación de carga y reanuda la limpieza una vez cargada la batería. (Número de trabajos de limpieza reanudados: Una vez)



Botón de la unidad principal	Botón del mando a distancia	Secuencia de configuración
Mode (3 veces) ▶ Start/Stop	Max	1 Establecer el modo.
Start/Stop	Start/Stop	2 Cancelar el modo.



Modo Normal



Modo Turbo



Modo Lateral


NOTA

Acerca de la función de reanudar la limpieza

- Si la aspiradora robot considera que ya se ha completado la limpieza, no se ejecuta la reanudación de la limpieza.
- Si se mueve la aspiradora robot durante la carga o se pulsa un botón, la aspiradora robot considera que ya se ha completado la limpieza (y la limpieza no se reanuda).


PRECAUCIÓN

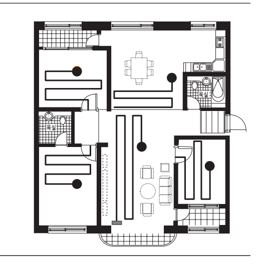
- No mueva la aspiradora robot ni pulse ningún botón durante la limpieza. De lo contrario, la aspiradora robot considerará que debe completar la limpieza y volverá a iniciar ésta desde el principio.
- Cuando se pulsa el botón Turbo (Turbo) del mando a distancia, en la pantalla se muestra (On turbo) (Turbo activado) o (OFF turbo)(Turbo desactivado) alternativamente. Cuando se muestra Turbo, se puede limpiar el suelo en el modo Turbo.
- Cuando se pulsa el botón Edge (Lateral) del mando a distancia, en la pantalla se muestra (On Edge) (Lateral activado) o (OFF Edge)(Lateral desactivado) alternativamente. Cuando On Edge (Lateral) está activado, se puede limpiar el suelo en el modo Lateral.
- Si selecciona los modos Turbo (Turbo) y Edge (Lateral) al mismo tiempo, (turbo→ Edge) se muestra en la pantalla alternativamente.

Funcionamiento de la aspiradora

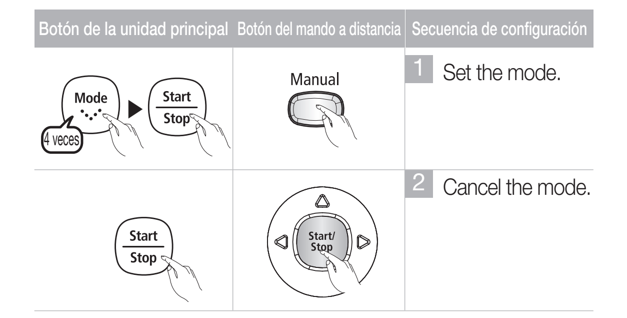
USO DE LA ASPIRADORA ROBOT

LIMPIEZA MANUAL

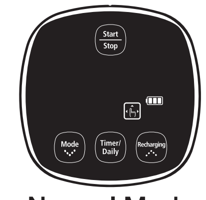
Con el mando a distancia se puede mover la aspiradora robot para limpiar directamente una zona concreta.



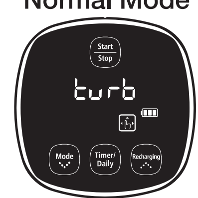
- Coloque la aspiradora robot en la zona que desee limpiar y ejecute la función de limpieza manual.
- Se puede limpiar manualmente sólo con el mando distancia.



Botón de la unidad principal	Botón del mando a distancia	Secuencia de configuración
Mode ▶ Start/Stop (4 veces)	Manual	1 Set the mode.
Start/Stop	Start/Stop	2 Cancel the mode.



Normal Mode



Turbo Mode



Edge Mode



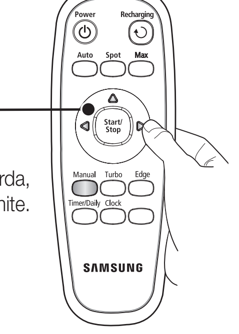
NOTA

- Mientras la aspiradora robot está conectada en la estación de carga, no es posible realizar la limpieza manual.



PRECAUCIÓN

- Cuando se pulsa el botón Turbo (Turbo) del mando a distancia, en la pantalla se muestra (On turbo) (Turbo activado) o (OFF turbo)(Turbo desactivado) alternativamente. Cuando se muestra Turbo, se puede limpiar el suelo en el modo Turbo.
- Cuando se pulsa el botón Edge (Lateral) del mando a distancia, en la pantalla se muestra (On Edge) (Lateral activado) o (OFF Edge)(Lateral desactivado) alternativamente. Cuando On Edge (Lateral) está activado, se puede limpiar el suelo en el modo Lateral.
- Si selecciona los modos Turbo (Turbo) y Edge (Lateral) al mismo tiempo, (turbo→ Edge) se muestra en la pantalla alternativamente.



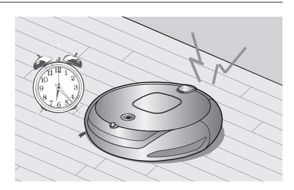
Botones de dirección (Adelante, izquierda, derecha) La función hacia atrás no se admite.

USO DE LA ASPIRADORA ROBOT

LIMPIEZA PROGRAMADA

Se puede programar la aspiradora robot para que inicie la limpieza a una hora determinada.

- La limpieza programada sólo se efectúa cuando la aspiradora robot está conectada en la estación de carga.



Botón de la unidad principal	Botón del mando a distancia	Secuencia de configuración	Ejemplo: Hora actual: 07:00 a.m. Hora de inicio de la limpieza: 09:30 a.m.
Timer/ Daily	Timer/Daily	1 Acceda al modo de limpieza programada y confirme que la hora establecida es la correcta.	AM 07:00
Timer/ Daily	Timer/Daily	2 Inicie la configuración.	Parpadea AM 07:
Mode / Recharging	Disminuir / Aumentar / Start/ Stop	3 Establezca la “hora”.	Parpadea AM 09:
Timer/ Daily	Timer/Daily	4 Confirme la "hora".	Parpadea AM 09:00
Mode / Recharging	Disminuir / Aumentar / Start/ Stop	5 Establezca los “minutos”.	Parpadea AM 09:30
Timer/ Daily	Timer/Daily	6 Termine la configuración.	AM 09:30
Start Stop	Start/ Stop	**Cancele la configuración.**	**El icono se apaga.**

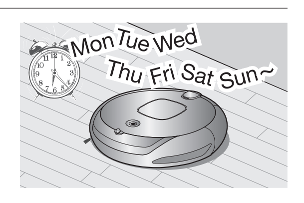
NOTA Cuando se completa la configuración y se pulsa el botón (Start/Stop) en vez del botón de inicio retardado/diaria, se sale del modo de limpieza programada.

Funcionamiento de la aspiradora

USO DE LA ASPIRADORA ROBOT

CONFIGURACIÓN DE LA LIMPIEZA DIARIA

Se puede programar que la aspiradora robot inicie la limpieza cada día a una hora determinada.



■ La limpieza diaria sólo se efectúa cuando la aspiradora robot está conectada en la estación de carga.

Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence	Ejemplo: Hora actual: 07:00 a.m. Hora de inicio de la limpieza: 09:30 a.m.
Timer/Daily (3 segundos)	Timer/Daily (3 segundos)	1 Acceda al modo de limpieza diaria y confirme que la hora establecida es la correcta. (Compruebe la hora de la reserva.)	AM 07:00
Timer/Daily	Timer/Daily	2 Inicie la configuración.	Parpadea AM 07: Daily
Mode / Recharging	Disminuir / Aumentar Start/Stop	3 Establezca la "hora".	Parpadea AM 09: Daily
Timer/Daily	Timer/Daily	4 Confirme la "hora".	Parpadea AM 09:00 Daily
Mode / Recharging	Disminuir / Aumentar Start/Stop	5 Establezca los "minutos".	Parpadea AM 09:30 Daily
Timer/Daily	Timer/Daily	6 Termine la configuración.	AM 09:30 Daily
Timer/Daily ▶ Start/Stop (3 segundos)	Timer/Daily ▶ Start/Stop (3 segundos)	**Cancele la configuración.**	Daily **El icono se apaga.**

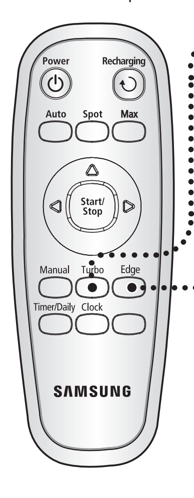
NOTA Cuando se completa la configuración y se pulsa el botón (Start/Stop) en vez del botón de inicio retardado/diaria, se sale del modo de limpieza programada.

Mantenimiento de las herramientas y del filtro

USO DE LA FUNCIONES ADICIONALES

Las funciones adicionales permiten utilizar la aspiradora robot de una manera más fácil y cómoda.

■ Sólo se pueden configurar las funciones adicionales con el mando distancia.



Modo Turbo

Cuando se pulsa el botón Turbo (Turbo) del mando a distancia, en la pantalla se muestra (On turbo) (Turbo activado) o (OFF turbo) (Turbo desactivado) alternativamente.

Turbo activado (modo Turbo): El cepillo motorizado gira a su máxima velocidad.

Turbo desactivado (modo Normal): El cepillo motorizado gira a su velocidad normal.

Modo Lateral

Cuando se pulsa el botón Edge (Lateral) del mando a distancia, en la pantalla se muestra(On EdgE) (Lateral activado) o (OFF EdgE) (Lateral desactivado) alternativamente.

Lateral activado (modo Lateral) : La aspiradora robot limpia el suelo tocando los obstáculos.

Lateral desactivado (modo de elusión) : La aspiradora robot limpia el suelo sin tocar los obstáculos.

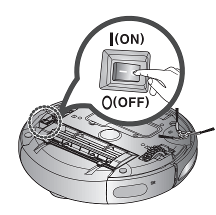

NOTA Cuando el modo Lateral está desactivado (modo de elusión), la aspiradora robot puede chocar con obstáculos delgados u oscuros.

LIMPIEZA DE LA ASPIRADORA ROBOT

DEBE RECORDAR LOS MÉTODOS DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

■ Si el conmutador de encendido está dañado, póngase en contacto con el agente de servicio para evitar accidentes.

■ No utilice dispositivos mecánicos o de otro tipo que no haya instalado el fabricante ya que podrían acelerar la deformación de la aspiradora robot.



■ Desactive siempre el conmutador de encendido de la parte inferior de la unidad principal antes de limpiar la aspiradora robot. La aspiradora robot se podría poner en marcha repentinamente y causar lesiones personales.

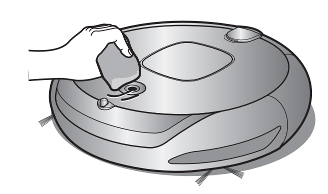


Mantenimiento de las herramientas y del filtro

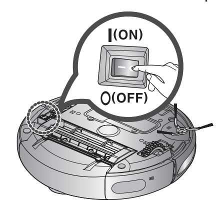
LIMPIEZA DE LA ASPIRADORA ROBOT

LIMPIEZA DE LA VENTANA DEL SENSOR Y LA CÁMARA

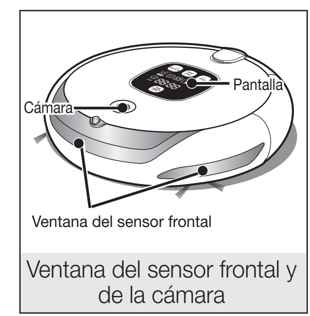
Desactive el conmutador de encendido de la parte inferior de la unidad principal antes de limpiar la aspiradora robot.



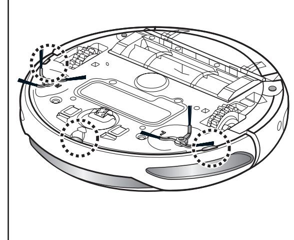
- No rocíe agua, disolvente, benceno, etc, directamente sobre la unidad principal de la aspiradora robot.



- Limpie ligeramente la ventana del sensor o de la cámara con un paño suave.

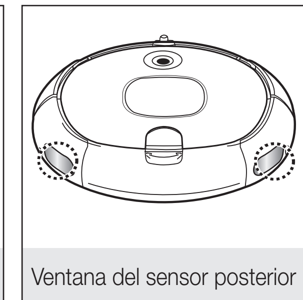


Ventana del sensor frontal y de la cámara





Ventana del sensor de desnivel

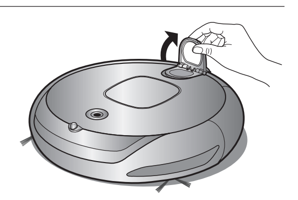


Ventana del sensor posterior

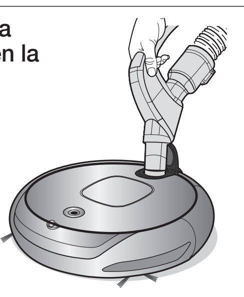
VACIADO RÁPIDO DEL POLVO

- Se puede vaciar fácilmente el contenedor del polvo con una aspiradora normal, sin extraerlo del aparato.

1. Abra la tapa de salida del polvo.



2. Introduzca la entrada de aire de la aspiradora dentro de la salida del polvo; el contenedor se vaciará directamente en la bolsa de la aspiradora.



Mantenimiento de las herramientas y del filtro

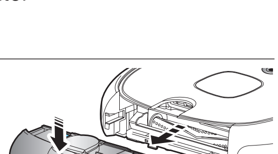
LIMPIEZA DEL CONTENEDOR DEL POLVO Y EL FILTRO

En primer lugar, vacíe el contenedor del polvo antes de limpiarlo.

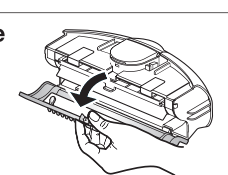
■ Cuando extraiga el contenedor del polvo, tenga cuidado de no derramar el polvo del contenedor.

■ Vacíe el contenedor del polvo en los casos siguientes.
1. Cuando se haya acumulado polvo dentro del contenedor.
2. Cuando se reduzca la potencia de aspiración repentinamente.
3. Cuando se incremente el ruido repentinamente.

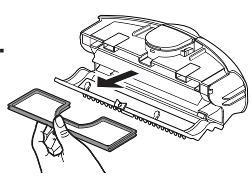
1. Pulse el botón (PUSH) de extracción del contenedor del polvo y tire de éste para extraerlo.



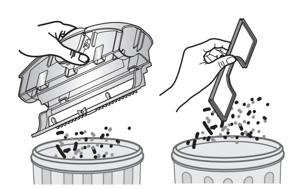
2. Extraiga el contenedor del polvo tirando en la dirección de la flecha como se muestra en la ilustración.



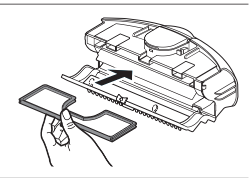
3. Extraiga el filtro del contenedor del polvo tirando en la dirección de la flecha como se muestra en la ilustración.



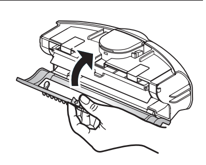
4. Limpie el polvo del filtro y del contenedor.
✻ Puede lavarlos con agua.



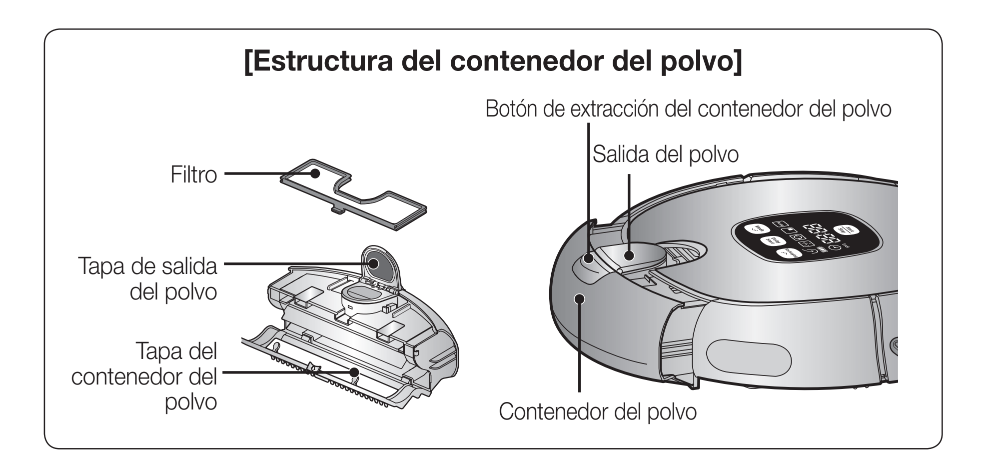
5. Vuelva a montar el filtro en el contenedor del polvo.
- La rejilla del filtro debe estar encarada hacia abajo. No se puede instalar en una dirección incorrecta.



6. Cierre la tapa del contenedor del filtro e instale éste en la unidad principal.



LIMPIEZA DE LA ASPIRADORA ROBOT

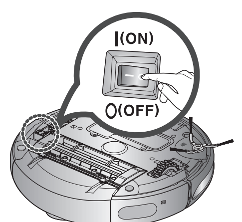


LIMPIEZA DEL CEPILLO MOTORIZADO

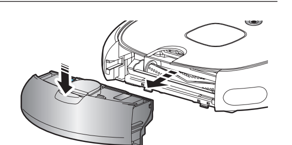
Desactive el conmutador de encendido de la parte inferior de la unidad principal antes de limpiar la aspiradora robot.



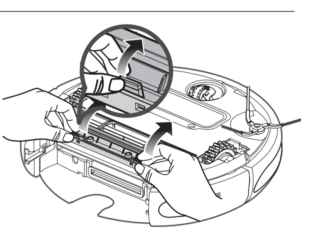
- Ya que el polvo del contenedor se puede desparramar, antes de limpiar el cepillo motorizado debe extraer el contenedor del polvo.



1. **Extraiga el contenedor del polvo pulsando el botón (PUSH) de extracción del contenedor del polvo.**

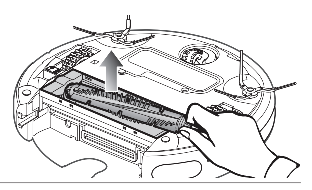


2. **Después de comprobar si hay sustancias extrañas, pulse el gancho que sujeta el cepillo motorizado para retirar éste.**

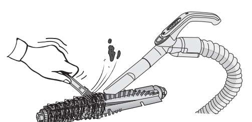


LIMPIEZA DE LA ASPIRADORA ROBOT

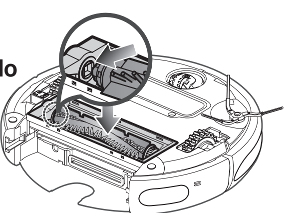
3. Levante el cepillo motorizado de la unidad principal.



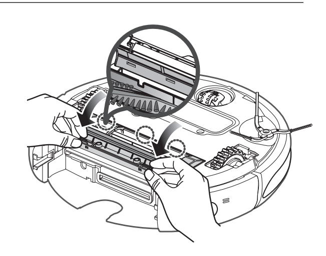
4. Quite cualquier sustancia extraña, como cabellos largos o hilos enrollados en el cepillo motorizado utilizando un cepillo de limpieza o una aspiradora.



5. Una vez completada la limpieza, fije en primer lugar el lado del cepillo de potencia donde se encuentra el conmutador de encendido y, a continuación, el otro lado de la misma manera.



6. Tras insertar 3 puntas de la parte superior de la tapa, presione el otro extremo hasta que oiga un 'clic'.





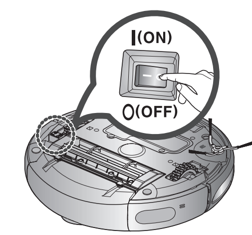
- Para impedir que la aspiradora robot se atasque, no aspire mondadientes ni bastoncillos de algodón.
- Cuando resulta difícil eliminar sustancias extrañas, póngase en contacto con un centro de atención al cliente.
- Dado que la aspiradora aspira el polvo del suelo, se pueden enrollar en el cepillo algunos hilos o cabellos largos. Compruebe y limpie el cepillo motorizado con regularidad.

Mantenimiento de las herramientas y del filtro

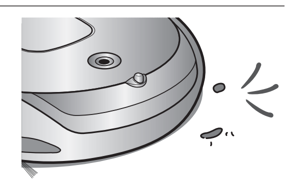
LIMPIEZA DE LA ASPIRADORA ROBOT

LIMPIEZA DEL CEPILLO GIRATORIO LATERAL PARA LA LIMPIEZA DE BORDES

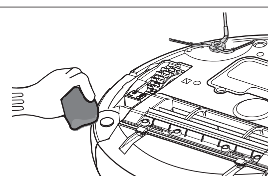
Desactive el conmutador de encendido de la parte inferior de la unidad principal antes de limpiar la aspiradora robot.



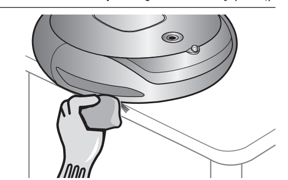
1. **Compruebe si el cepillo giratorio lateral para la limpieza de bordes está doblado o si hay sustancias extrañas en el cepillo.**



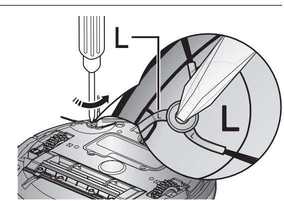
2. **Póngase unos guantes de goma, envuelva el cepillo giratorio lateral en un trapo con agua caliente durante 10 segundos y límpielo sobre el trapo.**



3. **Gire el cepillo giratorio lateral y repita el proceso del paso 2.**



4. **Si hay cabellos o hilos atrapados entre la unidad principal y el cepillo giratorio lateral, extraiga el tornillo del cepillo giratorio lateral con un destornillador (+) y saque el cepillo.**
   Para volver a montar el cepillo, haga coincidir las marcas “L” del cepillo giratorio lateral y de la unidad principal y vuelva a montar éste.
   (La letra “R” está grabada en el lado derecho del cepillo giratorio.)



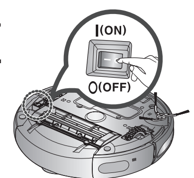

NOTA

Ya que el cepillo giratorio lateral recoge fácilmente cabellos y otras sustancias extrañas, debe limpiarlo con frecuencia.
Una acumulación excesiva de sustancias extrañas puede dañar el cepillo giratorio lateral.

LIMPIEZA DE LA ASPIRADORA ROBOT

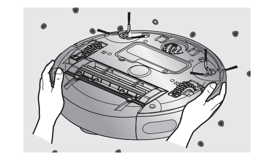
Limpieza de la rueda motriz

Desactive el conmutador de encendido de la parte inferior de la unidad principal antes de limpiar la aspiradora robot.

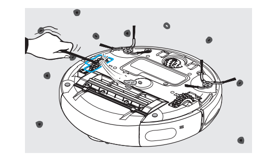


- Si la aspiradora robot de repente comienza a moverse en zigzag, es posible que haya sustancias extrañas bloqueando la rueda motriz.

1. Para limpiar la rueda motriz, coloque un paño suave en el suelo y dé la vuelta a la unidad principal con cuidado.



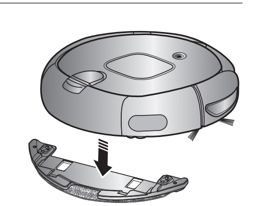
2. Compruebe si hay sustancias extrañas y si es necesario quítelas con un palito o unas pinzas que no estén afiladas.



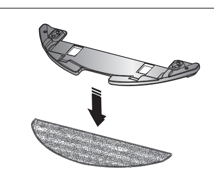
MANTENIMIENTO DE LA MOPA (OPCIÓN)

Conserve siempre la mopa limpia, ya que si está sucia puede llegar a oler mal.

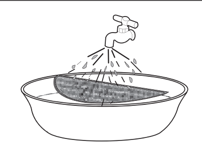
1. Separe la placa de la mopa de la parte inferior de la aspiradora robot.



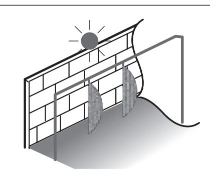
2. Saque la mopa de la placa.



3. Lave la mopa con agua limpia.



4. Deje secar la mopa completamente en un lugar ventilado antes de volverla a utilizar.



Solución de problemas

LISTA DE COMPROBACIÓN ANTES DE LLAMAR AL CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

SÍNTOMA	LISTA DE COMPROBACIÓN	MEDIDAS QUE TOMAR
La aspiradora robot no funciona en absoluto antes de la limpieza.	• ¿Ha activado el conmutador de encendido? • ¿Está activado el modo de limpieza (Auto) en la pantalla?	• Active el conmutador de encendido. • Pulse el botón (Start/Stop). (Para apagarlo, mantenga pulsado el botón (Start/Stop) durante 3 segundos o más.)
	• ¿El indicador de nivel de la batería parpadea sólo en un nivel y se muestra 'LO' en la pantalla? • La aspiradora robot no funcionará si las pilas del man do a distancia están agotadas.	• Levante la aspiradora robot y manualmente conéctela en la estación de carga para cargarla. • Cambie las pilas del mando a distancia. (Tipo AAA).
La aspiradora robot se detiene durante la limpieza.	• ¿El indicador de nivel de la batería parpadea sólo en un nivel y se muestra 'LO' en la pantalla? • ¿Se ha enredado la aspiradora robot con algún cable del suelo?	• Levante la aspiradora robot y manualmente conéctela en la estación de carga para cargarla. • Desactive el conmutador de encendido y desenrede los cables.
	• ¿Se ha quedado atascada la aspiradora robot por algún desnivel del suelo? - Se ha levantado la rueda de tracción.	• Desactive el conmutador de encendido y desplace la aspiradora para que siga limpiando.
	• ¿Se ha enrollado algún trapo en la rueda de tracción? • ¿Se ha detenido la aspiradora robot en el umbral?	• Desactive el conmutador de encendido y quite el trapo. • Desactive el conmutador de encendido y desplace la aspiradora para que siga limpiando.
Durante la limpieza se ha reducido la potencia de succión.	• Compruebe si el contenedor del polvo está lleno. • Compruebe si la entrada de aspiración está obstruida por sustancias extrañas.	• Detenga la aspiradora robot y vacíe el contenedor del polvo. • Desactive el conmutador de encendido y quite las sustancias extrañas de la entrada de aspiración.
	• Compruebe si el filtro está obstruido.	• Limpie el filtro a conciencia.

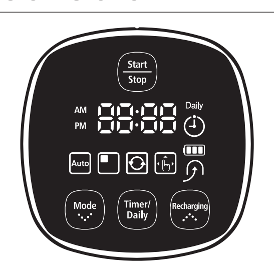
Solución de problemas

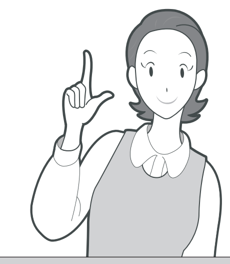
LISTA DE COMPROBACIÓN ANTES DE LLAMAR AL CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

SÍNTOMA	LISTA DE COMPROBACIÓN	MEDIDAS QUE TOMAR
La aspiradora robot no encuentra el cargador.	• Compruebe si el enchufe del cargador está correctamente conectado en la toma de corriente. • Si hay cualquier obstáculo a una distancia frontal de 1 m, o a 0,5 m a derecha e izquierda del cargador, deberá retirar estos obstáculos. • Si hay sustancias extrañas en la clavija de carga, limpie ésta con un paño seco. • ¿Se ha instalado la VIRTUAL GUARD cerca del cargador?	• Mueva la VIRTUAL GUARD a otro lugar para que la aspiradora robot se pueda cargar automáticamente.
La aspiradora robot cruza a través de la VIRTUAL GUARD. (Opción)	• ¿Están agotadas las pilas de la VIRTUAL GUARD? • ¿Está apagada la lámpara de modo?	• Sustituya las pilas. (2 pilas tipo D (LR20)) • Compruebe si la VIRTUAL GUARD está apagada y, a continuación, establezca la VIRTUAL GUARD en el modo deseado.
El tiempo de uso de las pilas de la VIRTUAL GUARD es demasiado corto. (Opción)	• Revisar el estado de las baterías, comprobar si están agotadas o no.	• Cambie las pilas por otras nuevas. (2 pilas tipo D (LR20))
En la pantalla, desde 30, 29, 28... la numeración va en descenso.	• ¿Se ha forzado a la aspiradora robot a separarse del cargador o se ha pulsado un botón durante la limpieza?	• Cuando, durante la limpieza, la aspiradora robot se separa del cargador o se pulsa un botón, pasados 30 segundos ésta regresa al cargador para recargarse automáticamente.

Solución de problemas

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SEGÚN LOS CÓDIGOS DE ERROR





CÓDIGO DE ERROR	CAUSA	SOLUCIÓN
C 00	• La aspiradora robot queda atrapada, retenida o se atascada durante su desplazamiento.	• Desactive el conmutador de encendido de la parte inferior y desplace la aspiradora robot a otro lugar.
C 01	• El cepillo motorizado ha atrapado alguna sustancia extraña (cordeles, papeles, juguetes, etc).	• Desactive el conmutador de encendido de la parte inferior y retire las sustancias extrañas del cepillo motorizado.
C 02	• La rueda de tracción izquierda ha atrapado alguna sustancia extraña (cordeles, papeles, juguetes, etc).	• Desactive el conmutador de encendido de la parte inferior y retire las sustancias extrañas de la rueda de tracción izquierda.
C 03	• La rueda de tracción derecha ha atrapado alguna sustancia extraña (cordeles, papeles, juguetes, etc).	• Desactive el conmutador de encendido de la parte inferior y retire las sustancias extrañas de la rueda de tracción derecha.
C 05	• Compruebe el sensor del paragolpes.	• Tire suavemente del sensor del paragolpes atascado.
C 06	• En la ventana del sensor de obstáculos hay alguna sustancia extraña (polvo, manchas, etc).	• Desactive el conmutador de encendido de la parte inferior y limpie la ventana del sensor frontal y posterior con un paño suave.
C 07	• En la ventana del sensor de desnivel hay alguna sustancia extraña (polvo, manchas, etc).	• Desactive el conmutador de encendido de la parte inferior y limpie la ventana del sensor de desnivel con un paño suave.
C 09	• El cepillo giratorio lateral de limpieza de bordes ha atrapado alguna sustancia extraña (cordeles, papeles, juguetes, etc)	• Desactive el conmutador de encendido de la parte inferior y retire las sustancias extrañas del cepillo giratorio lateral de limpieza de bordes.

✻ Si se pulsa el botón Inicio/Parada o se apaga el conmutador de encendido, se borra el código de error.

Solución de problemas

ADVERTENCIAS EN EL USO DE LA BATERÍA



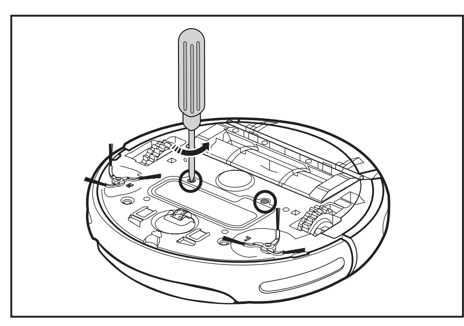
No extraiga ni intente extraer la batería incorporada en este producto. Para cambiar la batería, contacte con su compañía o con un profesional cualificado independiente. Estas instrucciones están dirigidas exclusivamente a su compañía o a un profesional cualificado independiente.

POR SU SEGURIDAD, NO INTENTE EXTRAER LA BATERÍA NI LA ARROJE AL FUEGO. NO DESMONTE, GOLPEE NI PERFORE LA BATERÍA.

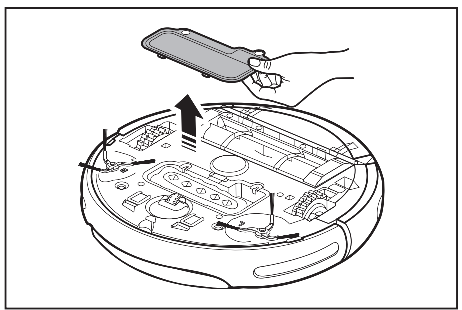
CÓMO CAMBIAR LA BATERÍA

Retire la aspiradora robot de la estación de carga para desmontar el producto.
Por su seguridad, desconecte la aspiradora robot antes del desmontaje.

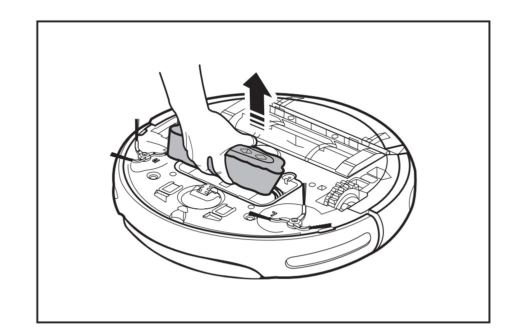
1. Apoye la aspiradora robot boca abajo y extraiga 2 tornillos.



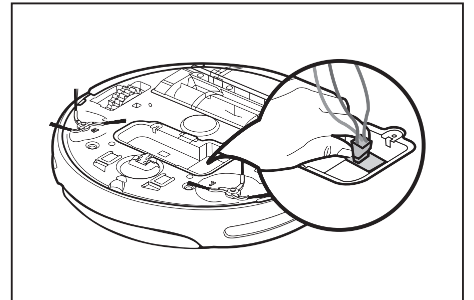
2. Desmonte la TAPA DE LA BATERÍA:

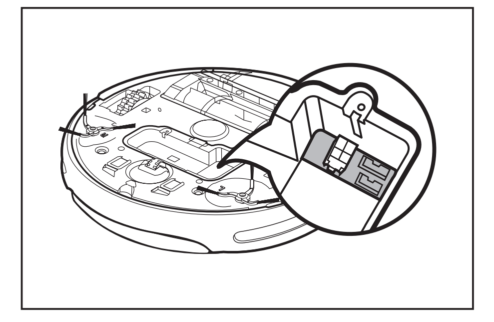


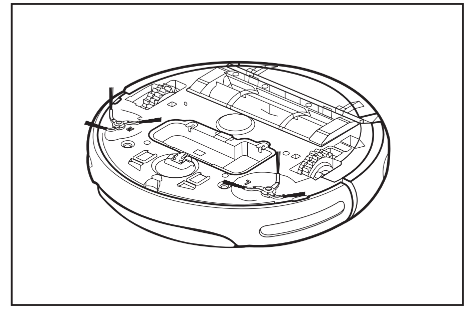
3. Desmonte la BATERÍA ASSY.



4. Presione los conectores con los dedos y desmóntela.







Solución de problemas

Eliminación adecuada de las baterías de este producto (Aplicable en países con sistemas de reciclado de batería especializados).

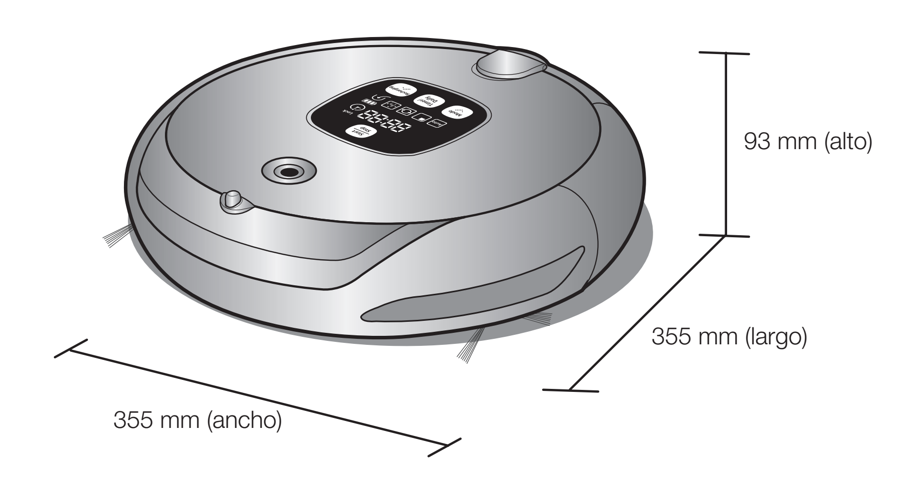




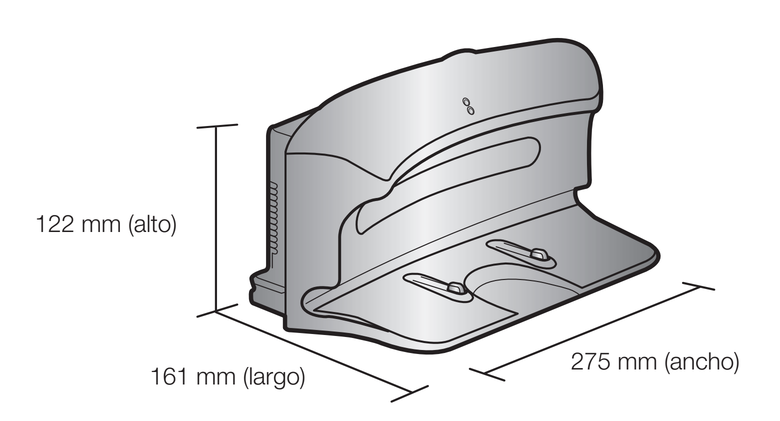
Si aparece en la batería, en las instrucciones o en el embalaje significa que la batería de este producto no se debe desechar con otros residuos domésticos. Si aparecen los símbolos químicos Hg, Cd o Pb significa que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en una cantidad superior a los niveles de referencia de la Directiva CE 2006/66.

El usuario no puede cambiar la batería incorporada en este producto. Para obtener información sobre cómo cambiarla, debe ponerse en contacto con la compañía. No intente extraer la batería ni la arroje al fuego. No desmonte, golpee ni perfore la batería. Si desea deshacerse del producto, los puntos especializados en reciclaje tomarán las medidas oportunas para el reciclado y tratamiento del producto y de la batería.

Especificaciones del producto



Cuerpo principal



Cargador (estación)

Especificaciones del producto

CLASIFICACIÓN	ELEMENTO	DETALLE
Especificaciones mecánicas	Diámetro	355mm
	Altura	93mm
	Peso	4.0kg
Especificaciones eléctricas	Voltaje	AC 220-240V,~ 50-60Hz
	Consumo de energía del cargador	50 W
	Consumo de energía de la unidad principal	40 W
	Especificaciones de la batería	14.4V / 2,000 mAh
Especificaciones de limpieza	Capacidad del contenedor del polvo	Alrededor 0.6 ℓ
	Tipo de carga	Carga automática/manual
	Modo de limpieza	Automática, concentrada, máxima, manual, programada, Configuración de la limpieza diaria
	Tiempo de carga	Alrededor de 120 minutos
	Tiempo de limpieza (suelo sucio)	Alrededor de 90 minutos
Método de limpieza		Reconocimiento de la forma del techo
Tipo de botón de la unidad principal		Tipo contacto

OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.

- OpenCV :

- Copyright (c) 2006, 2008, 2009, 2010 Edward Rosten


SAMSUNG